

Vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen osavuositiedot

Verkkoliiketoiminnan koko vuoden tuloksen odotetaan olevan vakaa haastavasta ensimmäisestä neljänneksestä huolimatta; Nokia Technologies -liiketoiminnan tulos edelleen vahva

- Nokia odottaa 5G-tekniikan käyttöönoton yhä nopeutuvan ja kiihtyvän vuoden loppua kohden
- Nokia nostaa näkymiään verkkoliiketoimintansa ensisijaisen kohdemarkkinan osalta ja odottaa markkinaa parempaa kehitystä koko vuonna 2018
- Nokian konsernitason koko vuoden 2018 ohjeistus toistetaan

Taloudelliset pääkohdat

- Vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen liikevaihto oli 4,9 miljardia euroa, kun se oli 5,4 miljardia euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto olisi pysynyt ennallaan vuodentakaiseen verrattuna.
- Vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa, kun se oli 0,03 euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä. Vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen laimennettu raportoitu osakekohtainen tulos oli -0,06 euroa, kun se oli -0,08 euroa vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä.

Nokian verkkoliiketoiminnan liikevaihto oli 4,3 miljardia euroa ja liikevoitto 43 miljoonaa euroa

- Ensimmäisen neljänneksen liikevaihtoon ja kannattavuuteen vaikutti ensisijaisesti liikevaihdon lasku Pohjois-Amerikassa. Saatujen tilausten määrä ja tilauskanta olivat ensimmäisellä neljänneksellä kuitenkin erinomaisia. Nokia arvioi näin ollen Pohjois-Amerikan liikevaihdon sekä konsernin kannattavuuden parantuvan merkittävästi vuoden 2018 toisella puoliskolla.
- Saatuihin sitoviin tilauksiin perustuen Nokia odottaa 5G-tekniikan asiakaskysynnän kiihtyvän entisestään erityisesti Pohjois-Amerikassa, jossa odotamme kaupallisten 5G-verkkojen käyttöönottojen alkavan vuoden 2018 loppua kohden.
- Ensimmäisen neljänneksen kehitys strategiassamme monipuolistaa ja kasvattaa liiketoimintaa laajentamalla verkkojen myyntiä kiinnostaville rinnakkaisille markkinoille oli rohkaisevaa. Etenimme jälleen vahvasti suuryritysten vertikaalisella markkinalla sekä internettoimija-asiakkaidemme keskuudessa liikevaihdon ja saatujen tilausten määrän kasvaessa kaksinumeroisin luvuin edellisvuoteen verrattuna.
- Kokonaisvaltaisen tuotevalikoiman strategiamme edistyi edelleen hyvin ja kolmasosa myyntihankkeistamme koostuu nyt useiden liiketoimintaryhmien ratkaisusta, tuotteista ja palveluista.

Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto oli 365 miljoonaa euroa ja liikevoitto 274 miljoonaa euroa

- Vahva tulostus jatkui liikevaihdon kasvaessa 48 % ja liikevoiton 136 % ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen ensisijaisesti vuonna 2017 solmituista lisenssisopimuksista.
- Nokia Technologies eteni edelleen hyvin uusien patenttilisenssisopimusten sekä tavaramerkki- ja teknologialisenssisopimusten suhteen; uusia merkittäviä sopimuksia ei julkistettu ensimmäisellä neljänneksellä.

Näkymät

- Nokia toisti koko vuoden 2018 kaikki Nokian konsernitason ohjeistuksensa verkkoliiketoiminnan vuoden 2018 ensimmäisen puoliskon arvioidusta heikkoudesta huolimatta.
- Nokia näkee verkkoliiketoimintansa markkinaolosuhteiden paranevan ja 5G:n käyttöönoton nopeutuvan ja kiihtyvän vuoden loppua kohden. Nokia arvioi nyt verkkoliiketoimintansa ensisijaisen kohdemarkkinan vahvistuvan koko vuonna 2018 ja odottaa lisäksi markkinaa parempaa kehitystä koko vuonna 2018.
- Nokia on edelleen aikataulussa koko vuoden 2018 aikana tavoittelemiensa 1,2 miljardin euron jatkuvien vuotuisten kustannussäästöjen saavuttamisessa. Aktiivisten toimiemme 5G-tekniikan käyttöönoton edistämiseksi arvioidaan vuonna 2018 johtavan 100–200 miljoonan euron 5G-asiakastesteihin liittyviin väliaikaisiin kuluihin.
- Nokia näkee edelleen mahdollisuuksia kasvattaa menestyksestä Nokian lisensiointiliiketoimintaa, joka on osa Nokia Technologies -liiketoimintaa ja arvioi sen jatkuvan liikevaihdon kasvavan noin 10 %:n vuotuista kasvuvauhtia kolmivuotisen vuoden 2020 loppuun asti ulottuvan kauden aikana.
- Lisätietoja kyseisistä ja muista tavoitteista löytyy tämän tiedotteen Näkymät-osiossa.

Vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen ei-IFRS-luvut. Katso lisätietoja Tilinpäätöstietojen liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet, ja liitetiedosta 15, Tunnusluvut¹

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Liikevaihto (ei-IFRS)	4 929	5 388	-9 %	0 %
Nokian verkkoliiketoiminta	4 324	4 902	-12 %	-3 %
Nokia Technologies	365	247	48 %	49 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	252	254	-1 %	4 %
Bruttokate (ei-IFRS)	1 941	2 196	-12 %	
Bruttokateprosentti (ei-IFRS)	39,4 %	40,8 %	-140pp	
Liikevoitto (ei-IFRS)	239	341	-30 %	
Nokian verkkoliiketoiminta	43	324	-87 %	
Nokia Technologies	274	116	136 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-78	-99	-21 %	
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	4,8 %	6,3 %	-150pp	
Rahoitustuotot ja -kulut (ei-IFRS)	-116	-81	43 %	
Tuloverot (ei-IFRS)	-36	-48	-25 %	
Tulos (ei-IFRS)	83	203	-59 %	
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos (ei-IFRS)	86	196	-56 %	
Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta (ei-IFRS)	-3	6		
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	0,02	0,03	-33 %	

Vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen raportoidut luvut. Katso lisätietoja Tilinpäätöstietojen liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet, ja liitetiedosta 15, Tunnusluvut¹

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Liikevaihto	4 924	5 378	-8 %	0 %
Nokian verkkoliiketoiminta	4 324	4 902	-12 %	-3 %
Nokia Technologies	365	247	48 %	49 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	252	254	-1 %	4 %
Ei-IFRS-oikaisut	-5	-11	-55 %	
Bruttokate	1 805	2 125	-15 %	
Bruttokateprosentti	36,7 %	39,5 %	-280pp	
Liikevoitto/-tappio	-336	-127	165 %	
Nokian verkkoliiketoiminta	43	324	-87 %	
Nokia Technologies	274	116	136 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-78	-99	-21 %	
Ei-IFRS-oikaisut	-575	-468	23 %	
Liikevoittoprosentti	-6,8 %	-2,4 %	-440pp	
Rahoitustuotot ja -kulut	-108	-146	-26 %	
Tuloverot	94	-154		
Tulos	-354	-435	-19 %	
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos	-351	-473	-26 %	
Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta	-3	37		

Näkömät

Nokia

Verkkoliiketoiminta

Technologies

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut

Kassa ja kassavirta

Taulukko-osa

Osakekohtainen tulos, laimennettu	-0,06	-0,08	-25 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	4 176	4 409	-5 %

¹Tulokset ovat raportoituja, ellei toisin mainittu. Tämän katsauksen taloudelliset tiedot ovat tilintarkastamattomia. Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään ei-IFRS-oikaisut-osioissa ensimmäisen neljänneksen aikana tapahtuneen tulosesityksen kuvausten yhteydessä ja tämän taloudellisen katsauksen Tilinpääöstiedot-osion ei-IFRS-täsmäytysliitetiedossa (liite 2). Liikevaihdon muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta tarkoittaa liikevaihdon muutosta, johon ei sisälly Nokian raportointivaluutan euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Lisätietoja valuuttakurssimuutosten vaikutuksista esitetään tämän katsauksen Tilinpääöstiedot-osion liitetiedossa Laadintaperiaatteet (liite 1).

Toimitusjohtajan katsaus

Odotamme koko vuoden tuloksen kehittyvän vahvasti verkkoliiketoiminnan heikohkosta alkuvuodesta huolimatta. Luotan vahvasti siihen, että Nokia on hyvässä asemassa kasvaakseen vahvistuvaa verkkoliiketoiminnan markkinaa nopeammin ja saavuttaakseen koko vuodelle 2018 antamamme ohjeistuksen mukaisen tuloksen.

Luottamuksemme perustuu ensimmäisen neljänneksen vahvaan saatujen tilausten määrään sekä tilauskantaan, ja asiakkaamme ovat lisäksi ottaneet hyvin vastaan kokonaisvaltaiseen tuote- ja palveluvalikoimaan pohjautuvan strategiamme, mikä on johtanut ratkaisujemme vahvaan ristiinmyyntiin ja usean liiketoimintaryhmän yhteisten myyntihankkeiden määrän kaksinkertaistumiseen vuodentakaiseen verrattuna. Meillä on myös hyvä näkyvyys Yhdysvalloissa toisella vuosipuoliskolla solmittaviin isoihin, kaupallisten 5G-verkkojen käyttöönottoon liittyviin sopimuksiin ja toteutamme menestyksekkäästi eri toimialoille laajentumiseen liittyvää strategiaamme yritys- ja internettoimija-asiakkaisiimme liittyvän liiketoimintamme kasvaessa kannattavasti ja tasaisesti kaksinumeroisin luvuin.

Lisensointiliiketoimintamme ensimmäisen neljänneksen jatkuva liikevaihto kasvoi 65 % edellisvuoteen verrattuna ja arvioimme vahvan kasvun jatkuvan myös tulevana kuukausina. Näemme lisämahdollisuuksia älypuheliin liittyvässä lisensoinnissa Kiinassa, autoteollisuudessa ja tavaramerkin lisensoinnissa.

Kokonaisvaltainen tuote- ja palveluvalikoimamme asemoi meidät erittäin hyvin 5G:tä ajatellen ja pyrkimyksemme nopeuttaa 5G:n käyttöönottoa maailmanlaajuisesti tuottaa selvästi tulosta. Tuemme käyttöönottoa tarpeen mukaan investoinneilla 5G-testeihin vuonna 2018. Näiden investointien avulla pystymme tarttumaan mahdollisuuksiin 5G-markkinalla, jonka uskomme kasvavan merkittävästi Yhdysvalloissa vuoden loppua kohden. Yhdysvaltain markkinaa tulee seuraamaan laajamittaisten kaupallisten 5G-käyttöönottojen alkaminen useilla muilla maantieteellisillä alueilla vuonna 2019. Tämän kehityksen myötä arvioimme vuoden 2018 ensimmäisen puoliskon tuloskehityksen jatkuvan heikohkona, mutta toisen vuosipuoliskon olevan merkittävästi vahvempi.

Näemme myös selvän mahdollisuuden markkinaosuuksien voittamiseen tänä vuonna ottaen huomioon 4G:n menestyksekkäästi jatkuneet käyttöönotot, 5G-kaupat, IP-reititysliiketoiminnan myönteisen kehityksen sekä viestintäpalvelujen tarjoajien segmentissä että rinnakkaisilla markkinoilla ja optisten verkkojen liiketoiminnan kehityksen 5G:n ja internettoimija-asiakkaidemme tukemana.

Vaikka verkkoliiketoimintamme ensimmäisen neljänneksen bruttokateprosentti laski edellisvuoteen verrattuna sen pääasialliset syyt - alueellinen ja tuotejakauma - ovat suurelta osin väliaikaisia ja niiden odotetaan parantuvan vuoden 2018 toisella puoliskolla. On myös tärkeää huomioida, etteivät katteet alentuneet merkittävästi tuotetasolla. Olemme edelleen aikataulussa saavuttaaksemme 1,2 miljardin euron kustannussäästötavoittemme.

Rajeev Suri
Toimitusjohtaja

Näkymät

	Tarkastelukohde	Arvio	Kommentit
Nokia	Ei-IFRS- liikevoittoprosentti	9-11 % koko vuonna 2018 ja 12-16 % koko vuonna 2020	Nokia arvioi ei-IFRS-liikevoittoprosentin ja laimennetun ei-IFRS-osakekohtaisen tuloksen kasvavan koko vuoden 2018 ja koko vuoden 2020 välillä johtuen ensisijaisesti seuraavista syistä: a) Nokian verkkoliiketoiminnan tulosparrannus, johon liittyen lisätietoa alla; b) Nokia Technologies -liiketoiminnan tulosparrannus, johon liittyen lisätietoa alla; c) Nokian tukitoimintojen alhaisemmat kulut Nokian verkkoliiketoiminnassa ja Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiossa.
	Laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos	0,23 – 0,27 euroa koko vuonna 2018 ja 0,37 – 0,42 euroa koko vuonna 2020	
	Osinko	Noin 40-70 % ei-IFRS- osakekohtaisesta tuloksesta pitkällä aikavälillä	Nokian hallitus on sitoutunut ehdottamaan kasvavaa osinkoa, myös vuodelta 2018.
	Jatkuva vapaa kassavirta	Hieman positiivinen koko vuonna 2018 ja selvästi positiivinen koko vuonna 2020	Jatkuvan vapaan kassavirran arvioidaan paranevan pidemmällä aikavälillä johtuen alhaisemmista uudelleenjärjestelyihin ja verkkolaitteiston vaihdoksiin ¹ liittyvistä ulosmenevistä rahavirroista sekä ajan myötä parantuvasta operatiivisesta tuloksesta.
	Nokian jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt, pois lukien Nokia Technologies	Noin 1,2 miljardin euron jatkuvien vuotuisten kokonaiskustan- nussäästöjen saavuttaminen koko vuoden 2018 aikana, mistä noin 800 miljoonaa euroa arvioidaan saatavan toimintakuluista ¹	Vertailukautena koko vuosi 2015, jolloin Nokian ja Alcatel-Lucentin yhdistetyt toimintakulut olivat noin 7,3 miljardia euroa, pois lukien Nokia Technologies. 5G:n käyttöönottoa nopeuttavien aktiivisten toimien johdosta ja pitkän aikavälin strategiaamme edistämiseksi 5G:n tulon nopeutumisen vuoksi Nokia arvioi kerryttävänsä vuonna 2018 noin 100–200 miljoonaa euroa väliaikaisia 5G-asiakastesteihin liittyviä lisäkuluja, jotka osin pienentävät jatkuvien vuotuisten kustannussäästöjen positiivista vaikutusta. (Tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan väliaikaiset lisäkulut olisivat olleet noin 100 miljoonaa euroa)
	Verkkolaitteiston vaihdokset	Yhteensä noin 1,4 miljardin euron kulut ja ulosmenevät rahavirrat ¹	Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät kulut kirjataan ei-IFRS-oikaisuihin, eivätkä ne siten vaikuta Nokian ei-IFRS-liikevoittoon.
	Ei-IFRS-rahoitustuotot ja -kulut	Noin 300 miljoonaa euroa kuluja koko vuonna 2018 ja pidemmällä aikavälillä	Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Nokian näkymiin ei-IFRS-rahoitustuotoista ja -kuluista koko vuonna 2018 ja pidemmällä aikavälillä: - Korollisiin velkoihin ja etuuspohjaisiin eläkkeisiin ja muihin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät nettokorkokulut; - Valuuttakurssimuutokset ja valuuttakurssisuojausajaksista aiheutuvat kulut; ja - Saamisten myyntiin liittyvät kulut.
	Ei-IFRS-verokanta	Noin 30 % koko vuonna 2018 ja 25 % pidemmällä aikavälillä	Nokian näkymiin sen koko vuoden 2018 sekä pidemmän aikavälin ei-IFRS-verokannasta arvioidaan vaikuttavan tekijät, kuten tuloksen absoluuttinen taso, tuloksen alueellinen jakauma sekä toimintamalliamme koskevat mahdolliset lisämuutokset. Nokia arvioi veroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen olevan noin 450 miljoonaa euroa koko vuonna 2018 ja pidemmällä

	Käyttöomaisuus-investoinnit	Noin 700 miljoonaa euroa koko vuonna 2018 ja noin 600 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä	aikavälillä, kunnes Nokian laskennalliset verosaamiset Yhdysvalloissa tai Suomessa on täysin käytetty.
Nokian verkkoliiketoiminta	Liikevaihto	Ensisijaista kohdemarkkinaa parempi kehitys vuonna 2018 ja pidemmällä aikavälillä (Tämä on päivitys aiempaan ohjeistukseemme , jonka mukaan liikevaihdon lasku olisi vastannut ensisijaisen kohdemarkkinan supistumista vuonna 2018).	Nokia arvioi verkkoliiketoimintansa liikevaihdon kehittyvän ensisijaista kohdemarkkinaansa paremmin ja liikevoittoprosentin kasvavan koko vuoden 2018 ja koko vuoden 2020 välillä.
	Liikevoitto-prosentti	6-9 % koko vuonna 2018 ja 9-12 % koko vuonna 2020	Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Nokian verkkoliiketoiminnan liikevaihdon ja liikevoittoprosentin näkymiin: - Nokian verkkoliiketoiminnan ensisijaisen kohdemarkkinan noin 1-3 %:n supistuminen koko vuonna 2018 vuoteen 2017 verrattuna ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. 5G-siirtymän arvioidaan edesauttavan kasvua ensisijaisella kohdemarkkinalla vuosina 2019 ja 2020 ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. (Tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan supistuminen olisi ollut 2-4 % koko vuonna 2018.); 5G-teknologian kiihtyvä asiakaskysyntä ja kaupallisten 5G-verkkorakennushankkeiden arvioitu alkaminen vuoden 2018 loppua kohden. (Tämä on päivitys aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan verkkorakennushankkeiden arvioitiin alkavan vuonna 2019.); - Parantuneet markkinaolosuhteet vuoden 2018 toisella puoliskolla erityisesti Pohjois-Amerikassa, kun markkinan arvioidaan olevan heikko vuoden 2018 ensimmäisellä puoliskolla (uusi kommentti); - Kykymme skaalata toimitusketjumme toimintaa vastaamaan kasvavaa kysyntää (uusi kommentti); - Valuuttakurssihaasteiden negatiivinen vaikutus raportoituihin liikevaihtoon erityisesti vuoden 2018 ensimmäisellä puoliskolla; - Keskittyminen kohdennettuihin kasvumahdollisuuksiin kiinnostavilla rinnakkaisilla markkinoilla; - Itsenäisen ja vahvan ohjelmistoliiketoiminnan rakentaminen; - Tutkimuksen ja kehityksen parantunut tuottavuus uusien työskentelytapojen myötä ja vanhojen alustojen poistuesssa käytöstä ajan kuluessa; - Tukitoimintojen alhaisemmat kulut, mukaan lukien IT- ja toimipaikkakulut; - Asiakkaidemme mahdollisiin yrityskauppoihin liittyvä epävarmuus; - Tuote- ja alueellinen jakauma; ja - Kilpailu- ja muu toimialadynamiikka.
Nokian lisensointi-liiketoiminta, joka on osa Nokia Technologies -liiketoimintaa	Jatkuva liikevaihto	10 %:n kertyvä vuotuinen kasvuprosentti (compound annual growth rate, CAGR) kolmivuotisen, vuoden 2020	Merkittävien patenti-, tavaramerkki- ja teknologialisensointisopimusten ajoituksiin ja arvoon liittyvien riskien ja epävarmuustekijöiden takia Nokia katsoo, ettei ole tarkoituksenmukaista antaa arviota Nokia Technologies -liiketoimintaan kuuluvan Nokian lisensointiliiketoiminnan vuotuisten näkymien vaihteluväleistä. Vaikka tuloksen ennustaminen vuositason tasolla on haastavaa, Nokia arvioi liikevaihdon sekä

	loppuun asti ulottuvan kauden aikana	liikevoittoprosentin kasvavan kolmivuotisen, vuoden 2020 loppuun asti ulottuvan kauden aikana.
Liikevoitto- prosentti	Kasvu noin 85 %:een koko vuonna 2020	Lisensointiliiketoiminnan liikevaihto koko vuonna 2017 oli noin 1,6 miljardia euroa, josta noin 300 miljoonaa euroa oli kertaluonteista ja liittyi aikaisempiin vuosiin. Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Nokian näkymiin Nokia Technologies -liiketoimintaan kuuluvan Nokian lisensointiliiketoiminnan liikevaihdosta ja liikevoittoprosentista: • Älypuhelinvalmistajien, autoteollisuusyhtiöiden ja kuluttajaelektronikkayhtiöiden kanssa solmittavien uusien patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo; • Umpeutuvien patenttilisenssisopimusten uudelleenneuvottelu; • Olemassa oleviin patenttilisenssinsaajiin liittyvän liikevaihdon kasvu tai lasku; • Tavaramerkki- ja teknologialisensointitoiminnan tulos; • Immateriaalioikeuksiemme puolustamisesta ja ylläpidosta johtuvat kulut; ja • Säädosympäristö.

¹Katso lisätietoja kustannussäästöjä ja verkkolaitteiston vaihdoksia koskevasta ohjeistuksesta Kustannussäästöohjelma-osiosta sivulla 13.

Nokia aloittaa sijoitukseen perustuvan järjestelyn ylimmän johdon palkitsemisessa

Jatkaakseen edelleen johtoon kuuluvien henkilöiden etujen yhteensovittamista osakkeenomistajien etuihin ja maksimoidakseen pitkän aikavälin osakkeenomistaja-arvon luomista, Nokian hallitus on päättänyt tarjota sijoitukseen perustuvaa järjestelyä osaan vuoden 2018 tulospäätöksen osakepalkkio-ohjelman osakepalkkioita, jotka myönnetään toimitusjohtajalle ja rajoitetulle ryhmälle avainasemassa olevaa ylintä johtoa, joiden työpanoksella on suora vaikutus yhtiön strategiaan ja pitkän aikavälin arvoon.

Sijoitukseen perustuvassa järjestelyssä osallistujille tarjotaan kaksi vuoden 2018 tulospäätöksen osakepalkkio-osaketta jokaista yhtä sellaista Nokian osaketta kohti, jotka he ostavat vapaaehtoisesti omilla varoillaan vapailta markkinoilta. Tulospäätösten osakepalkkio-osakkeiden lopullinen maksu riippuu yhtiön tuloksesta. Järjestelyä tarjotaan osallistujien tavanomaisen vuosittaisen pitkän aikavälin tulospalkkion lisäksi, ja enimmäissijoitus vastaa yhtiön heille asettamaa tavanomaisen vuosittaisen pitkän aikavälin tulospalkkion määrää.

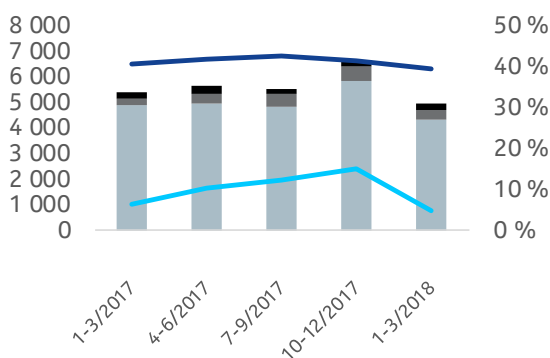
Tämä järjestely ei muuta voimassa olevia yhtiökokouksen hallitukselle myöntämiä valtuutuksia eikä aiemmin julkistettua Nokian vuoden 2018 osakepalkkiojärjestelmän laimennusvaikutusta. Järjestelyyn liittyvien osakeostojen odotetaan tapahtuvan pääosin vuoden 2018 toisen ja kolmannen neljänneksen aikana, ja järjestelyn nojalla hankitut osakkeet on omistettava 1.1.2021 saakka, jotta järjestelyn nojalla myönnetty tulospäätösten osakepalkkiot tulevat maksuun.

Lisätietoja vuoden 2018 tulospäätöksen osakepalkkio-ohjelmasta on saatavilla yhtiön 1.2.2018 julkistamassa pörssitiedotteessa, joka käsitteli Nokian vuoden 2018 osakepalkkiojärjestelmää.

Nokia vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä (ei-IFRS)

Liikevaihto (ei-IFRS)

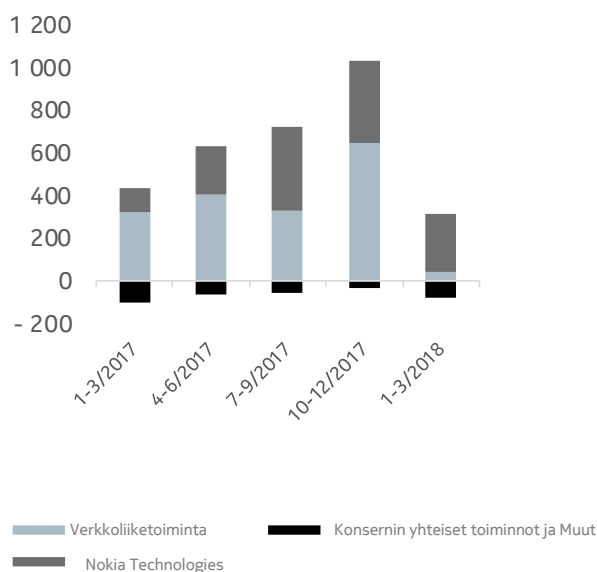
EUR milj.



Kannattavuus (ei-IFRS)

Liikevoiton osatekijät (ei-IFRS)

EUR milj.



Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Tämän Nokian tulosta koskevan taloudellisen katsauksen sisältämä taloudellisten pääkohtien tarkastelu sisältää Nokian liiketoimintojen eli Nokian verkkoliiketoiminnan, Nokia Technologies -liiketoiminnan sekä Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion tulokset. Raportoitavista segmenteistä esitetään lisätietoa tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa Segmentti-informaatio (liite 3).

Ei-IFRS-liikevaihdon ja ei-IFRS-liikevoiton muutos vuodentakaiseen verrattuna

Nokian ei-IFRS-liikevaihto laski 9 % vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian ei-IFRS-liikevaihto olisi pysynyt lähes ennallaan vuodentakaiseen verrattuna.

EUR milj., ei-IFRS	Liikevaihto	% muutos	Bruttokate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Liikevoitto-prosentin muutos %
Verkkoliiketoiminta	-578	-12 %	-386	47	23	34	-281	-560pp
Nokia Technologies	118	48 %	121	18	19	0	158	2 810pp
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-2	-1 %	10	5	6	1	21	800pp
Eliminoinnit	3		0	0	0	0	0	
Nokia	-459	-9 %	-255	69	49	35	-102	-150pp

Valuuttakurssimuutoksilla oli vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä merkittävästi negatiivinen vaikutus ei-IFRS-bruttokatteeseen, merkittävästi positiivinen vaikutus ei-IFRS-toimintakuluihin sekä lievästi negatiivinen nettovaikutus ei-IFRS-liikevoittoon vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan ei-IFRS-tuloksen muutos vuodentakaiseen verrattuna

EUR milj., ei-IFRS	Liikevoitto	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos	Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos
Nokia	-102	-35	12	-120	-9	-110

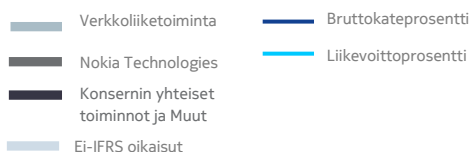
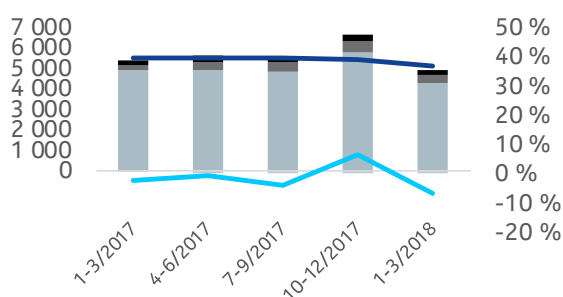
Ei-IFRS-rahoitustuotot ja -kulut

Ei-IFRS-rahoitustuottojen ja kulujen negatiivinen nettovaihtelu johtui ensisijaisesti Nokia Shanghai Bellin rahoitusvelkaan liittyvistä korkokuluista, valuuttakurssimuutoksiin liittyvien tappioiden kasvusta ja uusien erien kuten saamisten myyntiin liittyvien kulujen sekä asiakas- ja muihin sopimuksiin liittyvien rahoituselementtien sisällyttämisestä niihin, mikä johtui uusien IFRS-standardien käyttöönotosta vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä. Alhaisemmat korkokulut tasoittivat tätä osin.

Nokia vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä (raportoitu)

Liikevaihdon osatekijät

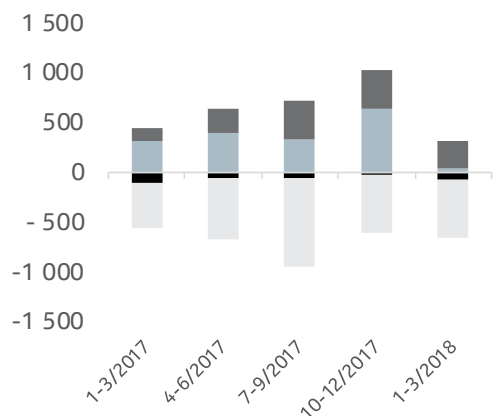
EUR milj.



Kannattavuus

Liikevoiton osatekijät

EUR milj.



Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihdon ja liikevoiton muutos vuodentakaiseen verrattuna

Nokian liikevaihto laski 8 % vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto olisi pysynyt lähes ennallaan vuodentakaiseen verrattuna.

EUR milj.	Liikevaihto	% muutos	Bruttokate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Liikevoitto-prosentin muutos %
Verkkoliiketoiminta	-578	-12 %	-386	47	23	34	-281	-560pp
Nokia Technologies	118	48 %	121	18	19	0	158	2 810pp
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-2	-1 %	10	5	6	1	21	800pp
Eliminoinnit	3		0	0	0	0	0	
Ei-IFRS-oikaisu	6	-55 %	-64	28	22	-94	-107	
Nokia	-454	-8 %	-320	98	72	-58	-209	-440pp

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan tuloksen muutos vuodentakaiseen verrattuna

EUR milj.	Liikevoitto	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos	Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos
Nokia	-209	38	248	81	-40	122

Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti vuoden 2017 ensimmäiseen neljännekseen kielteisesti vaikuttaneiden tiettyjen kulujen puuttumisesta, jotka liittyivät Nokian ostotarjoukseen tiettyjen joukkovelkakirjojen takaisinostamiseksi, sekä alhaisemmista korkokuluista. Tätä osin tasoittivat valuuttakurssimuutoksiin liittyneiden tappioiden kasvu, Nokia Shanghai Bellin rahoitusvelkaan liittyvät kulut ja uusien erien kuten saamisten myyntiin liittyvien kulujen sekä asiakas- ja muihin sopimuksiin liittyvien rahoituselementtien sisällyttäminen rahoitustuottoihin ja -kuluihin johtuen uusien IFRS-standardien käyttöönotosta vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä.

Verot

Verojen muutos johtui ensisijaisesti vuoden 2017 ensimmäiseen neljännekseen kielteisesti vaikuttaneen 245 miljoonan euron verokulun puuttumisesta.

Ei-IFRS-oikaisujen tarkastelu vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä

Ei-IFRS-oikaisut sisältävät Alcatel-Lucent-kauppaan ja integraatioon liittyvät kulut, liikearvon arvonalentumiskulut, aineettomien hyödykkeiden poistot ja yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestely- ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion ei-IFRS-täsmäytysliitetiedossa (liite 2).

Kustannussäästöohjelma

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto kustannussäästöohjelmaamme liittyvästä taloudellisesta tiedosta vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen lopussa. Nokian ja Alcatel-Lucentin aiemmat uudelleenjärjestely- ja kustannussäästöohjelmat sisältyvät tähän kokonaiskustannussäästöohjelmaan vuoden 2016 toisesta neljänneksestä alkaen.

Milj. EUR, arviolta	1-3/ 2018
Uudelleenjärjestely- ja muiden niihin liittyvien velkojen alkusaldo	810
+ Kulukirjaukset vuosineljänneksen aikana	140
- Ulosmenevät rahavirrat vuosineljänneksen aikana	120
= Uudelleenjärjestely- ja muiden niihin liittyvien velkojen loppusaldo	830
<i>Uudelleenjärjestelyvarausten osuus loppusaldosta</i>	740
<i>Muiden velkojen osuus loppusaldosta</i>	90
 Odotettavissa olevat uudelleenjärjestely- ja muut niihin liittyvät kulut yhteensä	 1 900
- Kumulatiiviset kulukirjaukset	1 460
= Tulevat kulukirjaukset	440
 Odotettavissa olevat uudelleenjärjestely- ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät kokonaisrahavirrat	 2 250
- Maksetut rahavirrat	1 080
= Tulevat ulosmenevät rahavirrat	1 170

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenveto koko vuoden 2016 ja koko vuoden 2017 tuloksestamme sekä tulevaisuuden odotuksemme kustannussäästöohjelmaamme ja verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyen.

Milj. EUR, arviolta, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan euroon	Toteutunut	Toteutunut	Toteutunut	Arvioidut summat					
	2016	2017	Kumulatiivinen vuoden 2017 loppuun mennessä	Koko vuosi 2018		Koko vuosi 2019 ja siitä eteenpäin		Yhteensä	
				10-12 2017 lopus	1-3 2018 lopus	10-12 2017 lopus	1-3 2018 lopus	10-12 2017 lopus	1-3 2018 lopus
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	550	250	800	400	400	0	0	1 200	1 200
- Toimintakulut	350	150	500	300	300	0	0	800	800
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	200	100	300	100	100	0	0	400	400
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	750	550	1 300	600	600	0	0	1 900	1 900
Uudelleenjärjestely- kuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	400	550	950	650	650	650	650	2 250	2 250
Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät kulut	150	450	600	650	650	150	150	1 400	1 400
Verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	150	450	600	650	650	150	150	1 400	1 400

Nokia on edelleen aikataulussa kumulatiivisesti katsottuna koko vuoden 2018 aikana tavoittelemiensa 1,2 miljardin euron jatkuvien vuotuisen kustannussäästöjen saavuttamisessa.

Nokian verkkoliiketoiminta vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä

Toiminnalliset pääkohdat

Nokia esitteli 5G Future X -arkkitehtuurinsa, joka loi pohjan Nokian 5G-teknologia- ja palveluportfoliolle. Lisäksi Nokia julkisti ReefShark-piirisarjatuotepäheerhien vahvistaen Nokian kokonaisvaltaista langattomien verkkojen portfoliota nostamalla tukiaseman datansiirtokapasiteetin kolminkertaiseksi. Nokia julkisti myös seuraavan sukupolven Photonic Service Engine (PSE) 3 -piirisarjan. Piirilevy on ratkaisevan tärkeä äkillisesti kasvaneelle video-, pilvi- ja 5G-liikenteelle operaattorien ja suurten pilvipalveluntarjoajien verkoissa, sillä se maksimoi kuituverkkojen jokaisen linkin kapasiteetin ja suorituskvyn.

Jatkoimme langattoman portfoliomme ja tuotteidemme yhdistämistä avainasiakkaidemme kanssa, kuten julkaisemamme Nokian FL 17A -ohjelmistoversio LTE:lle osoittaa. Tämä erittäin luotettava ohjelmistoversio otettiin käyttöön nopeammin kuin mikään versio ennen sitä ja asennettiin yli 195 000 tukiasemapaikkaan maaliskuun loppuun mennessä. Pysyimme myös aikataulussa johtavien FP4:ään pohjautuvien IP-reititintuotteiden toimituksissa. Testaamme FP4:ää lähes 70 asiakkaan kanssa, joista useat ovat nopeasti kasvavia, suuria pilvipalveluntarjoajia.

Nokian laajentuminen viestintäpalveluiden tarjoajista valikoiduille uusille segmenteille tai vertikaalitoimialoille jatko edistymistään useilla rintamilla, ja neljänneksen aikana Nokia hankki noin 30 uutta asiakasta.

Edistymme laajentumispyrkimyksissämme kaapeliliityntämarkkinoilla ja tarjoamme nyt poikkeuksellista kaapeliratkaisua, joka antaa operaattoreille mahdollisuuden joustavasti valita täydestä valikoimasta kuitu- ja kaapelivaihtoehtoja verkkojensa tarpeisiin sopivan ratkaisun. Merkinä edistyksestä Nokia allekirjoitti sopimuksen tärkeän kaapeliasiakkaan kanssa vähän ensimmäisen neljänneksen päättymisen jälkeen.

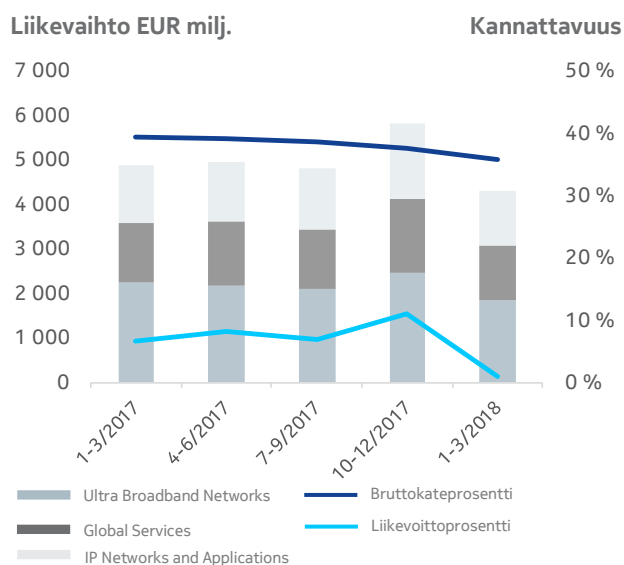
Ostimme Seattlessa pääkonttoriaan pitävän ohjelmistoyhtiö Uniumin, joka on erikoistunut kriittisen tärkeissä viestintäverkoissa ja kotitalouksien Wi-Fi-sovelluksissa esiintyvien monimutkaisten langattomien verkkojen ongelmien ratkaisuihin. Uniumin ohjelmisto ja älykäs reititettävä langaton verkkoteknologia täydentävät ja parantavat Nokian whole-home Wi-Fi-ratkaisua maksimoimalla suorituskvyn ja yksinkertaistamalla verkonhallintaa.

Allekirjoitettuihin sopimuksiin kuului kauppa Japanin suurimman mobiilioperaattorin, NTT DOCOMO:n, kanssa 5G-kantataajuustuotteiden (baseband) toimituksesta 5G-mobiiliverkkoa varten vuoteen 2020 mennessä. Nokia ilmoitti myös suunnitelmistaan T-Mobilen kanssa rakentaa maanlaajuinen 5G-monitaajuusverkko Yhdysvaltoihin käyttäen Nokian kaupallista 5G-ratkaisua. Nokia alkaa rakentaa verkkoa vuoden 2018 toisella neljänneksellä.

Ranskalainen sähköyhtiö, EDF, valitsi Nokian testaamaan langattomien alhaisen tehonkulutuksen suuralueverkkoteknologioiden (LPWA) suorituskvyn. Teknologiat turvaavat jopa miljoonien sensoreiden ja laitteiden viestintää esineiden internetissä. Nokia ja Facebook ilmoittivat työskentelevänsä yhdessä kiihdyttääkseen 60 Ghz:n fixed wireless access -teknologioiden käyttöönottoa, joka mahdollistaa gigabit-palvelut ja yhdistää enemmän ihmisiä nopeammin. 60 Ghz:n taajuus mahdollistaa nopeat laajakaistayhteydet kaupunki- ja esikaupunkialueilla, täydentäen valokuituverkkoja.

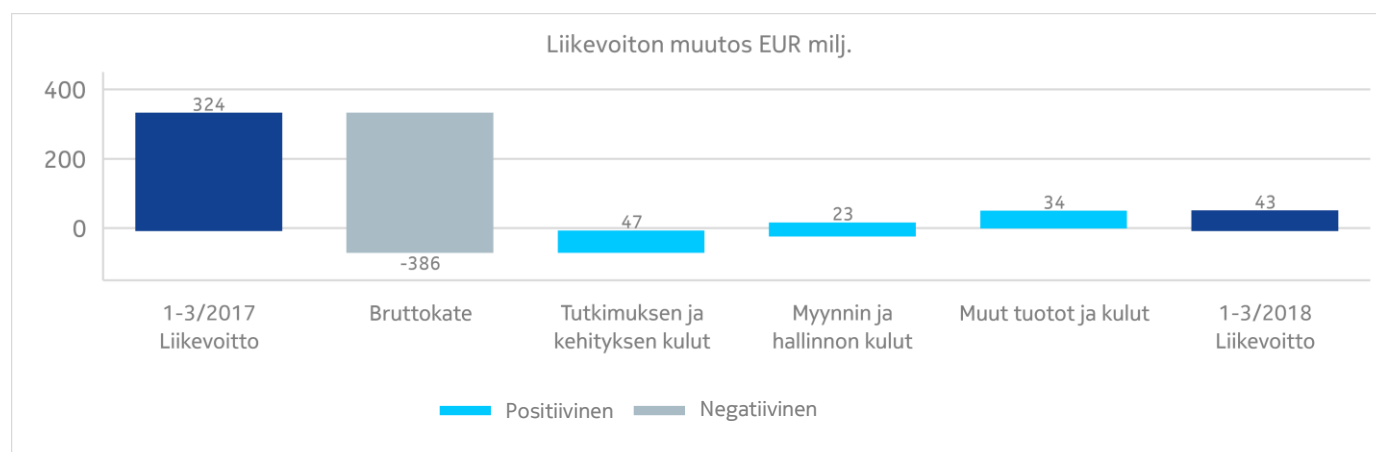
Nokia voitti suurimman GSM-R-sopimuksensa puolalaiselta PKP Polskie Linie Kolejowelta, mikä osoittaa kattavan portfoliomme vahvuuden. Sopimuksen mukaan Nokia toimittaa yhden suurimmista huipputasoa edustavista raideliikenteen viestintäverkoista Euroopassa. Sopimukseen kuuluvat GSM-R ja kriittisen tärkeä IP/MPLS- ja valokuitukuljetusverkko sekä verkon operointipalvelut ja yhdessä nämä parantavat raideliikenteen turvallisuutta sekä luotettavuutta.

Nokia nimitti Sanjay Goelin Global Services -liiketoimintaryhmän johtajaksi ja Nokian johtokunnan jäseneksi 1. huhtikuuta 2018 alkaen. Goel oli aiemmin Global Services -liiketoimintaryhmän myyntijohtaja.

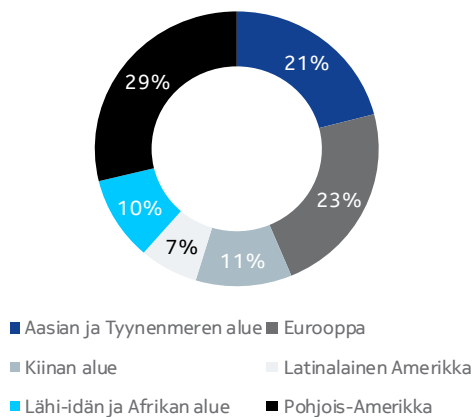


Taloudelliset pääkohdat

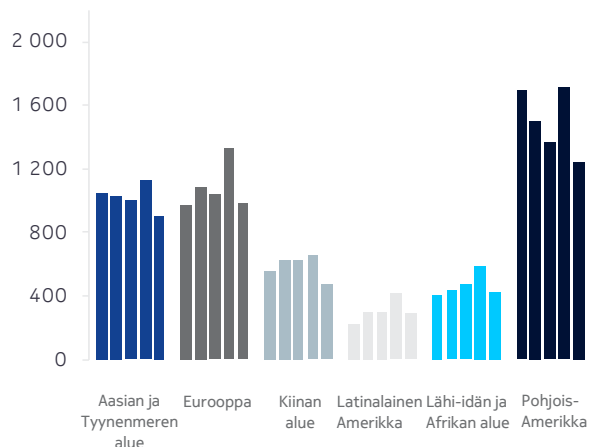
EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Liikevaihto	4 324	4 902	-12 %	-3 %
Ultra Broadband Networks	1 857	2 236	-17 %	-8 %
Global Services	1 239	1 361	-9 %	0 %
IP Networks and Applications	1 228	1 304	-6 %	4 %
Bruttokate	1 549	1 935	-20 %	
<i>Bruttokateprosentti</i>	35,8 %	39,5 %	-370pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-897	-944	-5 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-644	-667	-3 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	34	0		
Liikevoitto	43	324	-87 %	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	1,0 %	6,6 %	-560pp	



Liikevaihto alueittain –1-3/2018



Liikevaihto (EUR milj.) – 1-3/2017– 1-3/2018



Liikevaihto alueittain

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Aasian ja Tyynenmeren alue	906	1 046	-13 %	-3 %
Eurooppa	985	976	1 %	3 %
Kiinan alue	474	556	-15 %	-9 %
Latinalainen Amerikka	290	227	28 %	48 %
Lähi-idän ja Afrikan alue	426	403	6 %	18 %
Pohjois-Amerikka	1 245	1 694	-27 %	-15 %
Yhteensä	4 324	4 902	-12 %	-3 %

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihdon ja liikevoiton muutos vuodentakaiseen verrattuna

Ultra Broadband Networks-, Global Services- ja IP Networks and Applications -segmenttien tulosten tarkastelu esitetään kyseisiä segmenttejä koskeissa osioissa.

EUR milj.	Liikevaihto	% muutos	Bruttokate	Tutkimuksen ja kehityksen kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot ja kulut	Liikevoitto	Liikevoitto- prosentin muutos %
Ultra Broadband Networks	-379	-17 %	-252	27	36	29	-160	-640pp
Global Services	-122	-9 %	-71	0	0	10	-61	-450pp
IP Networks and Applications	-76	-6 %	-63	20	-12	-4	-59	-470pp
Verkkoliiketoiminta	-578	-12 %	-386	47	23	34	-281	-560pp

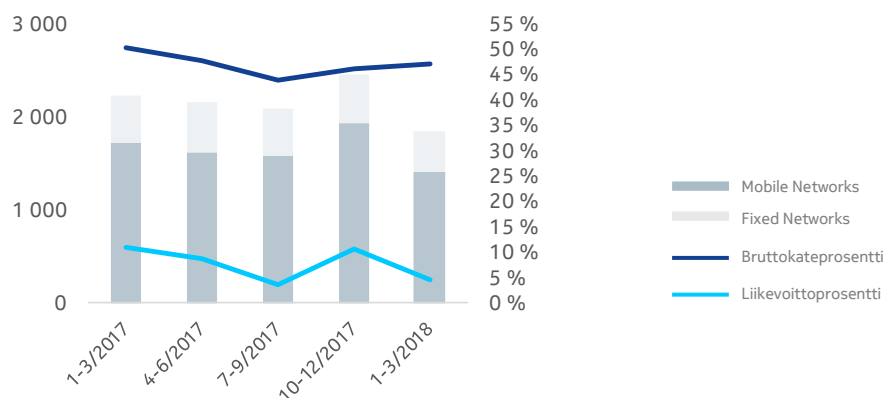
Bruttokatteen lasku vuodentakaiseen verrattuna johtui liikevaihdon ja bruttokateprosentin laskusta. Bruttokateprosentin lasku johtui ensisijaisesti epäedullisesta alueellisesta ja tuotejakaumasta.

Valuuttakurssimuutoksilla oli vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä merkittävästi negatiivinen vaikutus bruttokatteeseen, merkittävästi positiivinen vaikutus toimintakuluihin sekä lievästi negatiivinen nettovaikutus liikevoittoon vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Ultra Broadband Networks vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä

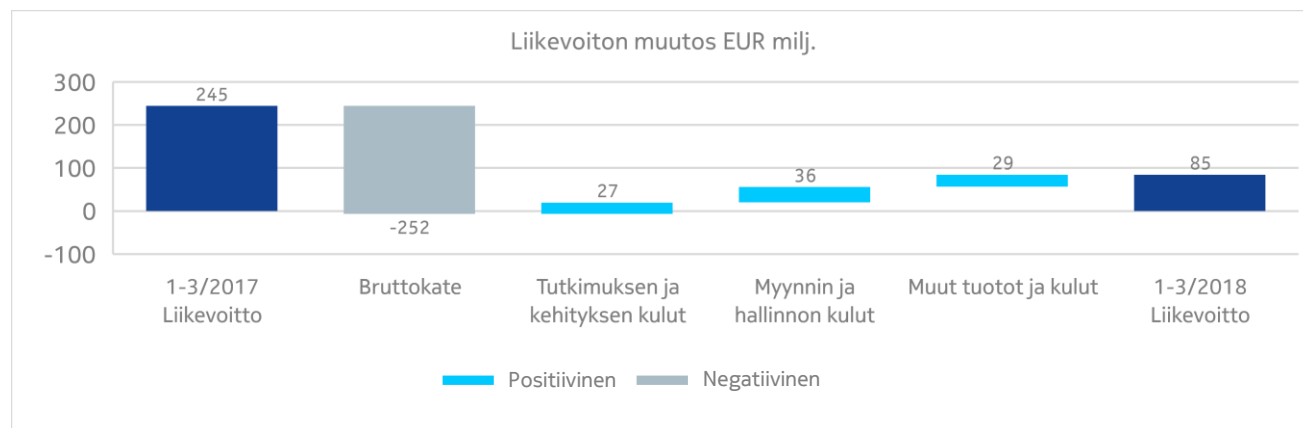
Liikevaihto (EUR milj.)

Kannattavuus



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Liikevaihto	1 857	2 236	-17 %	-8 %
Mobile Networks	1 413	1 735	-19 %	-10 %
Fixed Networks	445	501	-11 %	-3 %
Bruttokate	879	1 131	-22 %	
Bruttokateprosentti	47,3 %	50,6 %	-330pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-556	-583	-5 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-264	-300	-12 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	26	-3		
Liikevoitto	85	245	-65 %	
Liikevoittoprosentti	4,6 %	11,0 %	-640pp	



Liikevaihto alueittain

				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017		
EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Ultra Broadband Networks	Mobile Networks	Fixed Networks
Aasian ja Tyynenmeren alue	400	457	-12 %	-1 %	●	↓
Eurooppa	375	359	4 %	5 %	↑	↓
Kiinan alue	188	241	-22 %	-17 %	↓	↑
Latinalainen Amerikka	93	64	45 %	67 %	↑	↓
Lähi-idän ja Afrikan alue	138	125	10 %	19 %	↑	↑
Pohjois-Amerikka	665	989	-33 %	-22 %	↓	●
Yhteensä	1 857	2 236	-17 %	-8 %	↓	↓

● muutos alle 3 %

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

Ultra Broadband Networks -segmentin liikevaihto laski 17 % vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Ultra Broadband Networks -segmentin liikevaihto olisi laskenut 8 % vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Mobile Networks -liiketoimintaryhmän tulos vertailukaudella vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä oli vahva, erityisesti Pohjois-Amerikassa. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti radioverkoista.

Fixed Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti laajakaistayhteyksistä, palveluista ja digitaaliseen kotiin liittyvistä järjestelmistä.

Liikevoitto

Ultra Broadband Networks -segmentin bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä.

Mobile Networks -liiketoimintaryhmän bruttokatteen lasku johtui liikevaihdon ja bruttokateprosentin laskusta. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän bruttokateprosentin lasku johtui ensisijaisesti epäedullisesta alueellisesta ja tuotejakaumasta.

Ultra Broadband Networks -segmentin tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmista henkilöstökuluista, mikä on osoitus Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä.

Ultra Broadband Networks -segmentin myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Networks -liiketoimintaryhmästä. Mobile Networks -liiketoimintaryhmän myynnin ja hallinnon kulut laskivat johtuen ensisijaisesti alhaisemmista henkilöstökuluista, mikä on osoitus Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä.

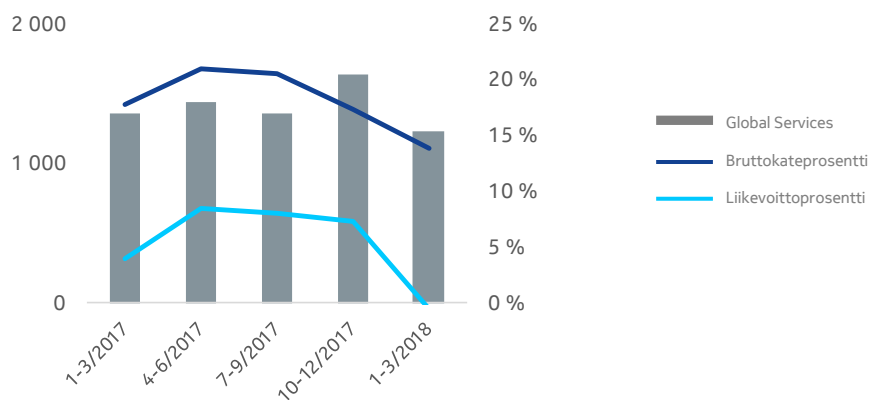
Muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti valuuttakurssisuojuuksista.

Valuuttakurssimuutoksilla oli vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä merkittävästi negatiivinen vaikutus bruttokatteeseen, merkittävästi positiivinen vaikutus toimintakuluihin sekä lievästi negatiivinen nettovaikutus liikevoittoon vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Global Services vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä

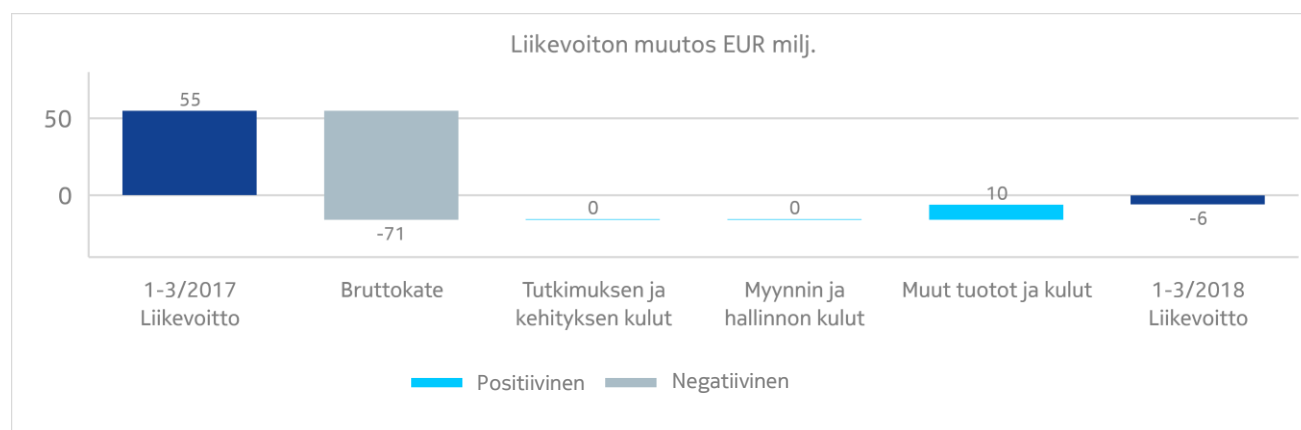
Liikevaihto (EUR milj.)

Kannattavuus



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Liikevaihto	1 239	1 361	-9 %	0 %
Bruttokate	172	243	-29 %	
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>13,9 %</i>	17,9 %	-400pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-23	-23	0 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-164	-164	0 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	8	-2		
Liiketappio/-voitto	-6	55		
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>-0,5 %</i>	4,0 %	-450pp	



Liikevaihto alueittain

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Aasian ja Tyynenmeren alue	268	326	-18 %	-9 %
Eurooppa	276	271	2 %	4 %
Kiinan alue	196	207	-5 %	2 %
Latinalainen Amerikka	100	87	15 %	31 %
Lähi-idän ja Afrikan alue	181	175	3 %	21 %
Pohjois-Amerikka	217	295	-26 %	-15 %
Yhteensä	1 239	1 361	-9 %	0 %

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

Global Services -segmentin liikevaihto laski vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä 9 % vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Global Services -segmentin liikevaihto olisi ollut lähes ennallaan vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Global Services -segmentin liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti verkkojen asennuspalveluista, verkkojen ylläpitopalveluista ja järjestelmäintegraatiopalveluista.

Liikevoitto

Global Services -segmentin bruttokatteen lasku johtui bruttokateprosentin ja liikevaihdon laskusta. Global Services -segmentin bruttokateprosentti laski johtuen ensisijaisesti epäedullisesta alueellisesta jakaumasta.

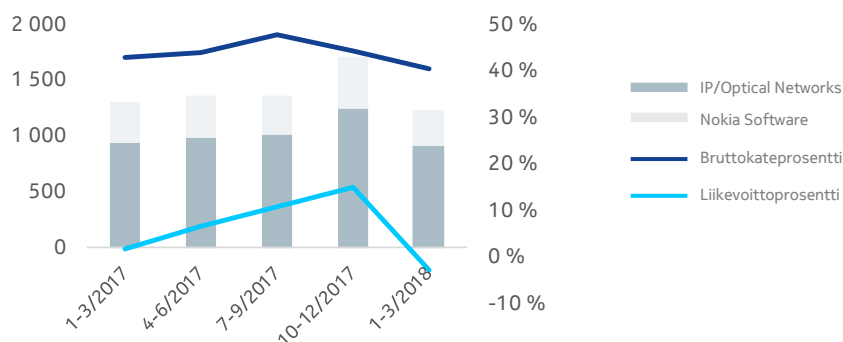
Muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti valuuttakurssisuojauksista.

Valuuttakurssimuutoksilla oli vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä merkittävästi negatiivinen vaikutus bruttokatteeseen, positiivinen vaikutus toimintakuluihin sekä negatiivinen nettovaikutus liikevoittoon vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

IP Networks and Applications vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä

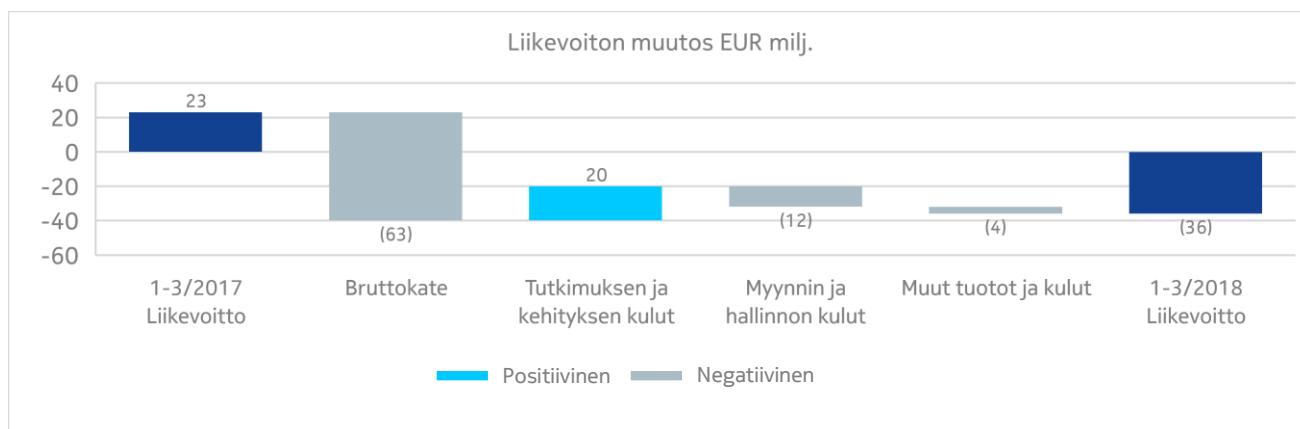
Liikevaihto (EUR milj.)

Kannattavuus



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Liikevaihto	1 228	1 304	-6 %	4 %
IP/Optical Networks	912	945	-3 %	7 %
IP Routing	550	621	-11 %	-2 %
Optical Networks	363	324	12 %	24 %
Nokia Software	316	359	-12 %	-3 %
Bruttokate	497	560	-11 %	
Bruttokateprosentti	40,5 %	42,9 %	-240pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-318	-338	-6 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-215	-203	6 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0	4		
Liiketappio/-voitto	-36	23		
Liikevoittoprosentti	-2,9 %	1,8 %	-470pp	



Liikevaihto alueittain

EUR milj.				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017		
	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017	IP Networks and Applications	IP/Optical Networks	Nokia Software
Aasian ja Tyynenmeren alue	238	263	-10 %	1 %	↑	↓
Eurooppa	334	346	-3 %	-1 %	↓	↑
Kiinan alue	90	107	-16 %	-10 %	↑	↓
Latinalainen Amerikka	97	76	28 %	51 %	↑	↑
Lähi-idän ja Afrikan alue	106	102	4 %	13 %	↑	↑
Pohjois-Amerikka	362	410	-12 %	2 %	↑	↓
Yhteensä	1 228	1 304	-6 %	4 %	↑	↓

● muutos alle 3 %

Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

IP Networks and Applications -segmentin liikevaihto laski 6 % vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä verrattuna vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta IP Networks and Applications -segmentin liikevaihto olisi kasvanut 4 % vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Nokia Software -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti palveluista ja digitaalisten kokemusten liiketoiminnasta. Comptelin hankinta näkyi positiivisesti vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen liikevaihdoissa.

IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui IP-reitityksestä, mitä optisten verkkojen liikevaihdon kasvu osin tasoitti. Optisten verkkojen liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti edistymisestä suuryritysten vertikaalisella markkinalla ja internettoimija-asiakkaidemme keskuudessa sekä tietyistä asiakkuuksista Aasian ja Tyynenmeren alueella.

Liikevoitto

IP Networks and Applications -segmentin bruttokatteen lasku johtui sekä Nokia Software- että IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmästä. Nokia Software -liiketoimintaryhmän bruttokatteen lasku johtui bruttokateprosentin ja liikevaihdon laskusta. Nokia Software -liiketoimintaryhmän bruttokateprosentin lasku johtui epäedullisesta tuotejakaumasta ja korkeammista kuluista, mukaan lukien koekäyttökustannukset Kiinassa. IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti liikevaihdon laskusta.

IP Networks and Applications -segmentin tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmästä. IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti nettovaikutukseltaan positiivisista valuuttakurssimuutoksista. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmän tutkimuksen ja kehityksen kulut olisivat kasvaneet johtuen ensisijaisesti

suuremmista investoinneista seuraavan sukupolven FP4-pohjaiseen IP-reititysalustaan ja PSE-3-pohjaiseen optiseen alustaan.

IP Networks and Applications -segmentin myynnin ja hallinnon kulujen kasvu johtui sekä Nokia Software- että IP/Optical Networks -liiketoimintaryhmästä.

Valuuttakurssimuutoksilla oli vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä merkittävästi negatiivinen vaikutus bruttokatteeseen, merkittävästi positiivinen vaikutus toimintakuluihin sekä lievästi positiivinen nettovaikutus liikevoittoon vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

.

Nokia Technologies vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä

Toiminnalliset pääkohdat

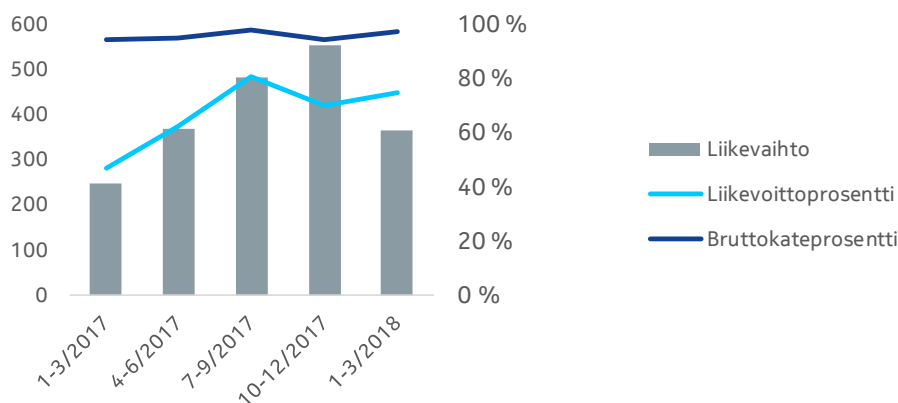
Patenttilisensointi jatkoi hyvässä vedossa, ja neuvottelut etenevät markkinoilla, kuten Kiinassa, ja uusissa segmenteissä kuten autoteollisuudessa.

HMD Global, joka lisensoi Nokian tuotemerkkiä matkapuhelinmarkkinoilla, julkisti Mobile World Congressissa neljä uutta Nokia-brändätyä älypuhelinta ja Nokia 8110 4G -peruspuhelin, jotka saivat erinomaista palautetta eri yleisöiltä.

Helmikuussa Nokia ilmoitti tutkivansa strategisia vaihtoehtoja Digital Health -liiketoiminnalleen. Prosessi on yhä käynnissä.

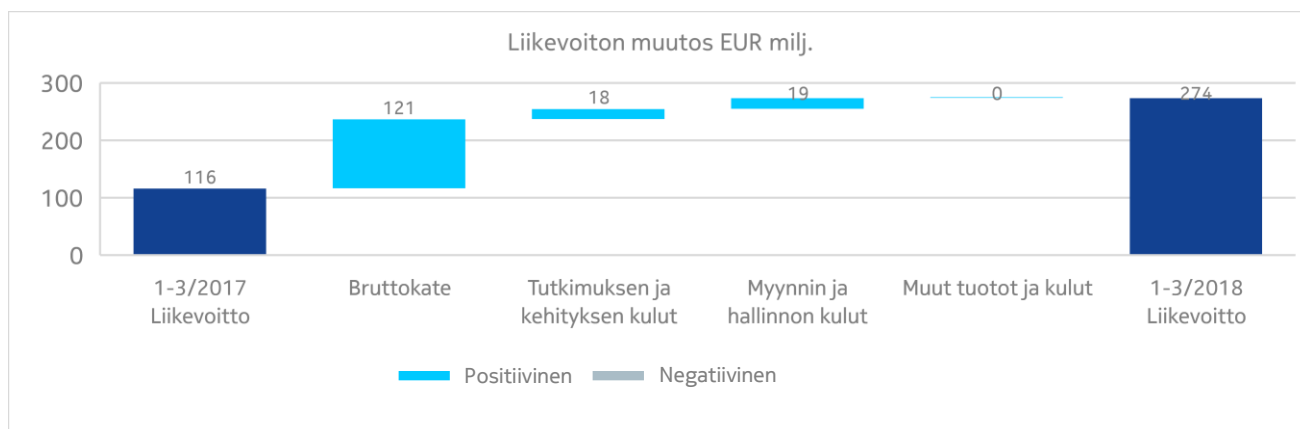
Liikevaihto (EUR milj.)

Kannattavuus



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1- 3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Liikevaihto	365	247	48 %	49 %
Bruttokate	355	234	52 %	
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>97,3 %</i>	94,7 %	260pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-43	-61	-30 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-39	-58	-33 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0	0		
Liikevoitto	274	116	136 %	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>75,1 %</i>	47,0 %	2 810pp	



Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 48 % vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto olisi kasvanut 49 % vuodentakaiseen verrattuna.

Vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen 365 miljoonan euron liikevaihdosta 349 miljoonaa euroa liittyi patenttien, tavaramerkien ja teknologioiden lisensiointitoimintaan ja 16 miljoonaa euroa liittyi digitaaliseen terveydenhuoltoon.

Nokia Technologies -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen ensisijaisesti vuonna 2017 solmittuihin lisensiointipimuksiin liittyvästä jatkuvasta liikevaihdosta. Tätä osin tasoitti alhaisempi lisensiointitulo tietyiltä jo aiemmin olemassa olleilta lisenssinsaajilta. Nokia Technologies -liiketoiminnan aikaisempiin kausiin liittyvä kertaluonteinen liikevaihto oli vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä lähellä nollaa. Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä kertaluonteinen liikevaihto oli noin 20 miljoonaa euroa.

Liikevoitto

Nokia Technologies -liiketoiminnan bruttokatteen kasvu johtui ensisijaisesti korkeammasta liikevaihdosta.

Nokia Technologies -liiketoiminnan tutkimuksen ja kehityksen kulujen lasku johtui ensisijaisesti vähennetyistä investoinneista digitaaliseen mediaan ja alhaisemmista patenttiportfolioon liittyvistä kuluista.

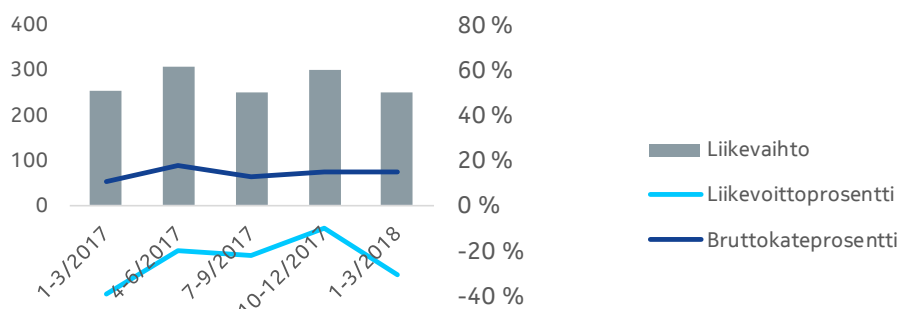
Nokia Technologies -liiketoiminnan myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti alhaisemmista lisensiointiin liittyvistä oikeudenkäyntikuluista.

Valuuttakurssimuutoksilla oli vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä lievästi negatiivinen vaikutus bruttokatteeseen, lievästi positiivinen vaikutus toimintakuluihin sekä lievästi positiivinen nettovaikutus liikevoittoon vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä

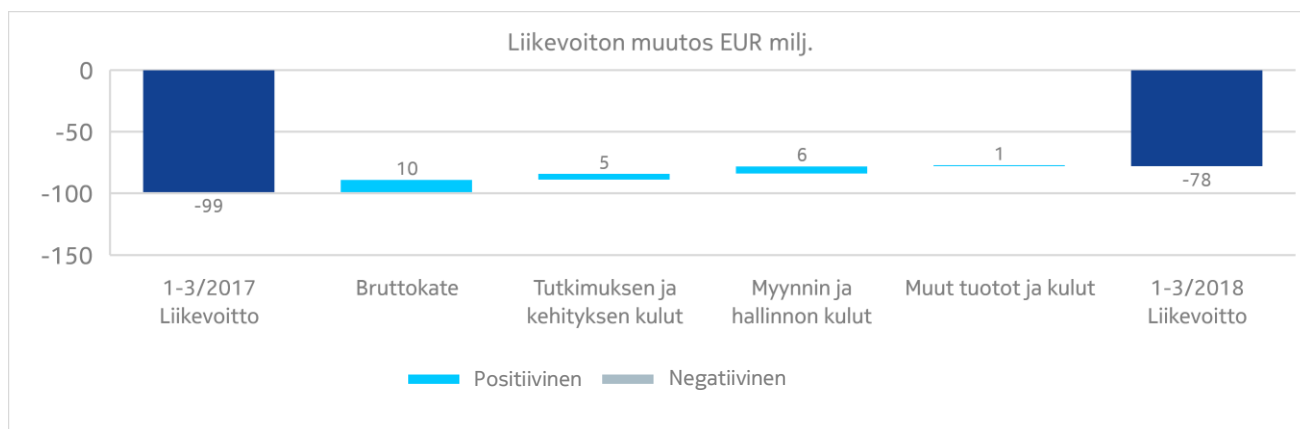
Liikevaihto (EUR milj.)

Kannattavuus



Taloudelliset pääkohdat

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1- 3/2017	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Liikevaihto	252	254	-1 %	4 %
Bruttokate	37	27	37 %	
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>14,7 %</i>	10,6 %	410pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-71	-76	-7 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-50	-56	-11 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	7	6		
Liiketappio	-78	-99	-21 %	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>-31,0 %</i>	-39,0 %	800pp	



Taloudellisten pääkohtien tarkastelu

Liikevaihto

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto laski 1 % vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto olisi noussut 4 % vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

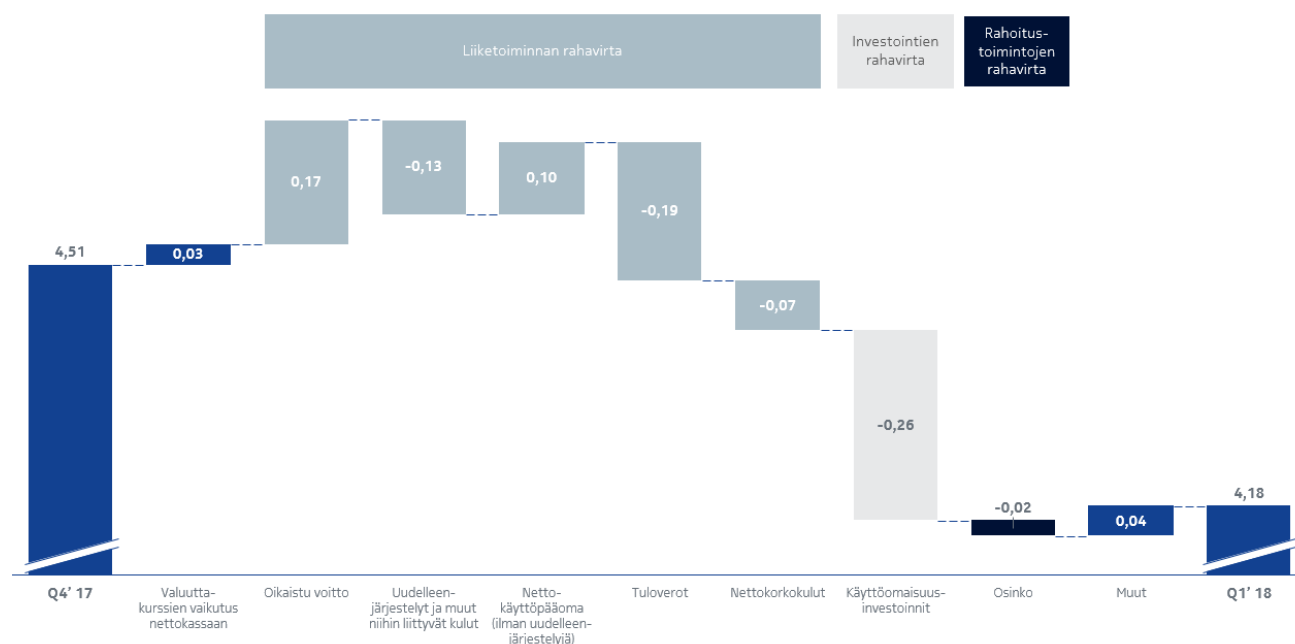
Liikevoitto

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion bruttokate kasvoi vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna johtuen ensisijaisesti Alcatel Submarine Networks -yksiköstä.

Valuuttakurssimuutoksilla oli vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä lievästi negatiivinen vaikutus bruttokatteeseen, lievästi positiivinen vaikutus toimintakuluihin sekä lievästi positiivinen nettovaikutus liikevoittoon vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Kassa ja kassavirta vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä

Nokian nettokassan ja lyhytaikaisten sijoitusten muutos (miljardia euroa)



EUR milj.	31.3.2018	31.3.2017	Muutos 31.3.2018 vrt. 31.3.2017	31.12.2017	Muutos 31.3.2018 vrt. 31.12.2017
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ¹	7 897	8 820	-10 %	8 280	-5 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ¹	4 176	4 409	-5 %	4 514	-7 %

¹ Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset. Nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla korollisilla veloilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset (liite 9).

Vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä Nokian kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset laskivat 383 miljoonalla eurolla, ja Nokian nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset laskivat 338 miljoonalla eurolla edelliseen neljännekseen verrattuna.

Valuuttakursseilla oli noin 30 miljoonan euron positiivinen vaikutus nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin.

Vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä Nokian liiketoiminnan nettorahavirta oli 110 miljoonaa euroa negatiivinen:

- Nokian oikaistu voitto ennen nettokäyttöpääoman muutoksia oli 170 miljoonaa euroa vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä.
- Vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä Nokian nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset pienenivät noin 30 miljoonaa euroa nettokäyttöpääoman muutoksista johtuen.
 - Nokian nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset pienenivät vuoden 2018 ensimmäisellä vuosineljänneksellä noin 130 miljoonaa euroa johtuen uudelleenjärjestelykuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvistä rahavirroista. Tämä pois luettuna, Nokian nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset kasvoivat 100

miljoonalla eurolla johtuen pääasiassa nettokäyttöpääomassa olevien saamisten vähenemisestä, mitä vaihto-omaisuuden kasvu ja velkojen väheneminen osin tasoittivat.

- Saamisten vähenemisestä johtuva nettokassan ja lyhytaikaisten sijoitusten kasvu oli noin 410 miljoonaa euroa, ja se johtui ensisijaisesti vuoden 2017 viimeisellä neljänneksellä solmittuun lisenssisopimukseen liittyvän saamisen maksusta ja kausiluonteisesta saamisten vähenemisestä.
- Vaihto-omaisuuden kasvusta johtuva nettokassan ja lyhytaikaisten sijoitusten vähennys oli noin 170 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa kausiluonteisesta kasvusta.
- Velkojen vähenemisestä johtuva nettokassan ja lyhytaikaisten sijoitusten vähennys oli noin 140 miljoonaa euroa ja johtui pääasiassa kausiluonteisesta vähenemisestä, jota myynnin jaksotusten kasvu ja maksuehtojen pidennys osin tasoittivat.
- Lisäksi Nokian nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset pienenivät noin 190 miljoonaa euroa johtuen tuloveroista, joista noin 100 miljoonaa euroa oli kertaluonteista ja liittyi Intian verokiistan päätökseen. Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset pienenivät myös noin 70 miljoonaa euroa johtuen nettokoroista, joista noin 30 miljoonaa euroa oli kertaluonteista ja liittyi entisen Alcatel Lucentin rautatiesignaalintiliiketoiminnan myyntiin Thalesille vuonna 2006.

Vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä Nokialla oli investointitoiminnan ulosmenevää nettorahavirtaa, joka johtui ensisijaisesti noin 260 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestoinneista, joista noin 100 miljoonaa euroa oli kertaluonteisia.

Vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä rahoituksen nettorahavirta liittyi pääasiassa 20 miljoonan euron maksettuihin osinkoihin.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 31.3.2018 oli 5 631 506 659. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 31.3.2018 oli 43 959 438 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 0,8 %.

Tilinpäätöstiedot

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Raportoitu 1-3/2018	Raportoitu 1-3/2017	Ei-IFRS 1-3/2018	Ei-IFRS 1-3/2017
Liikevaihto (liitteet 2, 3, 4)	4 924	5 378	4 929	5 388
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 119	-3 252	-2 988	-3 192
Bruttokate (liitteet 2, 3)	1 805	2 125	1 941	2 196
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 167	-1 265	-1 011	-1 080
Myyntin ja hallinnon kulut	-847	-919	-732	-781
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-127	-69	41	6
Liiketappio/-voitto (liitteet 2, 3)	-336	-127	239	341
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-4	-9	-4	-9
Rahoituskulut ja -tuotot (liite 10)	-108	-146	-116	-81
Tappio/voitto ennen veroja (liite 2)	-448	-282	119	251
Tuloverot	94	-154	-36	-48
Jatkuvien toimintojen tappio/voitto (liite 2)	-354	-435	83	203
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tappio/voitto	-351	-473	86	196
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus tappiosta/voitosta	-3	37	-3	6
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	163	-15	0	0
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio	163	-15	0	0
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus tappiosta/voitosta	0	0	0	0
Katsauskauden tappio/voitto	-191	-450	83	203
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tappio/voitto	-188	-488	86	196
Määräysvallattomille osakkeenomistajille kuuluva osuus tappiosta/voitosta	-3	37	-3	6
Osakekohtainen tulos (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta), EUR				
Laimentamaton				
Jatkuvat toiminnot	-0,06	-0,08	0,02	0,03
Lopetetut toiminnot	0,03	0,00	0,00	0,00
Katsauskauden tappio/voitto	-0,03	-0,09	0,02	0,03
Laimennettu				
Jatkuvat toiminnot	-0,06	-0,08	0,02	0,03
Lopetetut toiminnot	0,03	0,00	0,00	0,00
Katsauskauden tappio/voitto	-0,03	-0,09	0,02	0,03
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)				
Laimentamaton				
Jatkuvat toiminnot	5 583 621	5 709 171	5 583 621	5 709 171
Lopetetut toiminnot	5 583 621	5 709 171	5 583 621	5 709 171
Katsauskauden tappio/voitto	5 583 621	5 709 171	5 583 621	5 709 171
Laimennettu				
Jatkuvat toiminnot	5 583 621	5 709 171	5 601 031	5 727 766
Lopetetut toiminnot	5 601 031	5 709 171	5 601 031	5 727 766
Katsauskauden tappio/voitto	5 583 621	5 709 171	5 601 031	5 727 766
Jatkuvat toiminnot:				
Poistot yhteensä (liitteet 2, 3)	-372	-404	-130	-141

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Raportoitu 1-3/2018	Raportoitu 1-3/2017
Katsauskauden tappio	-191	-450
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen	241	227
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-72	-106
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi		
Muuntoerot	-285	-146
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	93	16
Rahavirtojen suojaus	-31	-10
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	-20	0
Available-for-sale-sijoitukset	0	6
Muut lisäykset, netto	0	5
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	-8	-4
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-82	-12
Laaja tulos	-273	-462
Laajan tuloksen jakautuminen:		
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos	-270	-494
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta	-3	32
	-273	-462
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:		
Jatkuvat toiminnot	-433	-479
Lopetetut toiminnot	163	-15
	-270	-494
Määräysvallattomille omistajille kuuluvan laajan tuloksen jakautuminen:		
Jatkuvat toiminnot	-3	32
Lopetetut toiminnot	0	0
	-3	32

Tätä lyhennettyä konsernin laajaa tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernitase (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
VASTAAVAA			
Liikearvo	5 164	6 040	5 248
Muut aineettomat hyödykkeet	3 752	4 946	3 971
Aineelliset hyödykkeet	1 789	1 934	1 853
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	121	117	128
Pitkäaikaiset sijoitukset ¹ (liitteet 10, 14)	658	1 031	816
Laskennalliset verosaamiset (liitteet 8, 14)	4 636	5 599	4 582
Muut rahoitusvarat (liitteet 10, 14)	336	265	215
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 7)	4 020	3 965	3 979
Muut pitkäaikaiset varat	364	340	368
Pitkäaikaiset varat	20 840	24 236	21 160
Vaihto-omaisuus	2 777	2 900	2 646
Myyntisaamiset (liitteet 10, 14)	4 508	6 744	6 880
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät (liite 14)	1 406	0	0
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	1 093	1 332	1 259
Sosiaaliturvamaksusaatavat, ALV- ja muut välilliset verosaatavat	562	551	552
Divestointiin liittyvät saatavat	78	91	79
Muut (liite 14)	454	691	628
Tuloverosaamiset	489	283	475
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liitteet 10, 14)	229	222	302
Lyhytaikaiset sijoitukset ¹ (liitteet 10, 14)	1 342	1 833	911
Rahavarat (liitteet 10, 14)	6 555	6 987	7 369
Lyhytaikaiset varat	18 400	20 302	19 841
Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	22	43	23
Vastaavaa yhteensä	39 262	44 581	41 024

	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
VASTATTAVAA			
Osakepääoma	246	246	246
Ylikurssirahasto	395	399	447
Omat osakkeet	-418	-950	-1 480
Muuntoerot	-1 141	353	-932
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot (liite 14)	970	606	1 094
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 589	15 616	15 616
Kertyneet voittovarot (liite 14)	153	3 099	1 147
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	15 795	19 369	16 138
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	79	916	80
Oma pääoma yhteensä	15 874	20 286	16 218
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 10, 12)	3 172	4 106	3 457
Laskennalliset verovelat (liitteet 8, 14)	409	421	413
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 7)	4 268	4 942	4 440
Asiakassopimuksiin perustuvat velat (liite 14)	1 250	0	0
Myyntin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	1 682	1 365	2 986
Saadut ennakot ja myyntin jaksotukset (liite 14)	886	1 140	2 204
Muut (liite 10)	796	225	782
Varaukset (liite 11)	721	748	766
Pitkäaikainen vieras pääoma	11 501	11 581	12 063
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 10, 12)	548	306	309
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 10)	241	184	268
Tuloverovelat ²	233	623	383
Ostovelat (liite 10)	3 584	3 616	3 996
Asiakassopimuksiin perustuvat velat (liite 14)	2 725	0	0
Siirtovelat, myyntin jaksotukset ja muut velat	3 518	6 723	6 666
Saadut ennakot ja myyntin jaksotukset (liite 14)	452	3 167	3 513
Palkat, palkkiot ja sosiaalikulut	1 735	1 692	1 551
Muut	1 331	1 864	1 603
Varaukset ² (liite 11)	1 038	1 262	1 122
Lyhytaikainen vieras pääoma	11 887	12 714	12 744
Vastattavaa yhteensä	39 262	44 581	41 024
Korolliset velat, EUR milj.	3 721	4 412	3 766
Oma pääoma/osake, EUR	2,83	3,41	2,89
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 587 547	5 682 753	5 579 517

¹IFRS 9, Rahoitusinstrumentit -standardin käyttöönottoon 1.1.2018 liittyen, rahoitusinstrumentit, jotka aiemmin esitettiin erässä "Available-for-sale -sijoitukset" esitetään nyt erässä "Pitkäaikaiset sijoitukset", ja rahoitusinstrumentit, jotka aiemmin esitettiin erissä "Available-for-sale -sijoitukset, likvidit varat" ja "Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat sijoitukset, likvidit varat" esitetään nyt erässä "Lyhytaikaiset sijoitukset". Vertailutietojen esittämistavan muutoksesta huolimatta IFRS 9 -standardia ei ole otettu käyttöön takautuvasti.

²31.3.2017 vertailutiedot on oikaistu vastaamaan tuloveroihin liittyvien korkojen ja rangaistusluonteisten maksujen muuttunutta esittämistapaa tuloverovelkojen sijaan varauksissa. Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017
Liiketoiminnan rahavirta		
Katsauskauden tappio	-191	-450
Oikaisut		
Poistot	372	404
Uudelleenjärjestelykulut	131	50
Tuloverotuotot/-kulut	-165	156
Muut	23	114
Nettokäyttöpääoman muutos		
Saamisten vähennys	408	237
Vaihto-omaisuuden lisäys	-168	-386
Korottomien velkojen vähennys	-267	-378
Liiketoiminnan rahavirta	143	-253
Saadut korot	24	18
Maksetut korot	-89	-148
Maksetut verot	-188	-90
Liiketoiminnan nettorahavirta	-110	-473
Investointien rahavirta		
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-260	-150
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti	12	3
Hankitut liiketoiminnot vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-12	-79
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys	-836	-771
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	420	775
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-19	-19
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	29	39
Muut	2	-10
Investointien nettorahavirta	-664	-212
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankinta	0	-237
Pitkäaikaisten velkojen lisäys	30	1 241
Pitkäaikaisten velkojen vähennys	-12	-759
Lyhytaikaisten velkojen vähennys	-1	-67
Osingonjako ja muut maksut osakkeenomistajille	-15	0
Rahoituksen nettorahavirta	2	178
Valuuttakurssioikaisu	-42	-3
Rahavarojen vähennys	-814	-510
Rahavarat tilikauden alussa	7 369	7 497
Rahavarat tilikauden lopussa	6 555	6 987

Konsernin rahavirtalaskelman eriin sisältyvät sekä jatkuihin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät rahavirrat. Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseesta mm. vuoden aikana hankittujen ja myytyjen tytäryhtiöiden ja valuuttakurssimuutosten takia.

Tätä lyhennettyä konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (lyhennetty, tilintarkastamaton)

EUR milj.	Osakepää- oma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muuntoerot	Arvonmuu- tosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2017	246	439	-881	483	488	15 731	3 588	20 094	881	20 975
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen, verojen jälkeen	0	0	0	0	121	0	0	121	0	121
Muuntoerot	0	0	0	-144	0	0	0	-144	-5	-149
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	13	0	0	0	13	0	13
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	0	-9	0	0	-9	0	-9
Available-for-sale-sijoitukset, verojen jälkeen	0	0	0	0	7	0	0	7	0	7
Muut lisäykset/vähennykset (netto)	0	0	0	0	0	0	5	5	0	5
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-488	-488	37	-450
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-131	119	0	-482	-494	32	-462
Osakeperusteiset maksut	0	17	0	0	0	0	0	17	0	17
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
Tulosperusteisten ja ehdollisten osakepalkkioiden suorittaminen	0	-60	153	0	0	-115	0	-22	0	-22
Omien osakkeiden osto	0	0	-222	0	0	0	0	-222	0	-222
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-6	-6	-1	-7
Muut muutokset	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Muut muutokset yhteensä	0	-40	-69	0	0	-115	-6	-230	3	-227
31.3.2017	246	399	-950	353	606	15 616	3 099	19 369	916	20 286
31.12.2017	246	447	-1 480	-932	1 094	15 616	1 147	16 138	80	16 218
IFRS 9- ja IFRS 15 -standardien käyttöönotto (liite 14)	0	0	0	0	-252	0	198	-54	0	-54
1.1.2018	246	447	-1 480	-932	843	15 616	1 345	16 084	80	16 164
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen, verojen jälkeen	0	0	0	0	170	0	0	170	0	170
Muuntoerot	0	0	0	-284	0	0	0	-284	0	-284
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	75	0	0	0	75	0	75
Rahavirtojen suojaus, verojen jälkeen	0	0	0	0	-25	0	0	-25	0	-25
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, verojen jälkeen (liite 10)	0	0	0	0	-17	0	0	-17	0	-17
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-188	-188	-3	-191
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-209	127	0	-188	-270	-3	-273
Osakeperusteiset maksut	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Tulosperusteisten ja ehdollisten osakepalkkioiden suorittaminen	0	-57	62	0	0	-26	0	-21	0	-21
Omien osakkeiden mitätöinti	0	0	1 000	0	0	0	-1 000	0	0	0
Muut muutokset määräysvallattomien osuudessa	0	0	0	0	0	0	-2	-2	2	0
Muut muutokset yhteensä	0	-52	1 062	0	0	-26	-1 003	-19	2	-17
31.3.2018	246	395	-418	-1 141	970	15 589	153	15 795	79	15 874

Tätä lyhennettyä laskelmaa konsernin oman pääoman muutoksista tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

Nämä Nokian tilintarkastamattomat, konsolidoidut ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Lyhennettyjä tilinpäätöstietoja tulee lukea yhdessä vuoden 2017 tilinpäätöksen kanssa. Tilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2017 tilinpäätöksessä lukuunottamatta IFRS 9, Rahoitusinstrumentit ja IFRS 15, Myyntituotot asiakassopimuksista -standardien käyttöönotosta seuranneita muutoksia, jotka on kuvattu liitetiedossa 14, Uudet standardit.

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 25.4.2018.

Nokia esittää taloudellista informaatiota raportoitujen ja ei-IFRS-lukujen muodossa sekä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Täyden näkyvyyden antamiseksi ei-IFRS tuloksen määrittelyyn, ei-IFRS-oikaisu on esitetty erikseen jokaisen tuloslaskelman komponentin osalta.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitettävät luvut antavat lisätietoja liikevaihdon muutoksesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, jotta liikevaihdon jatkuva kehitys olisi paremmin nähtävissä. Tästä syystä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihdon muutos ei sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Ei-IFRS tunnuslukuja tai tunnuslukuja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta, eivätkä Nokian käyttämät ei-IFRS-tunnusluvut välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden tai henkilöiden käyttämien samankaltaisesti nimettyjen erien kanssa.

3.7.2017 Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center ("China Huaxin") käynnistivät uuden Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen ("NSB") toiminnot. NSB:n lopullinen sopimus oikeutti China Huaxinin siirtämään omistussuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista velvoitettaan China Huaxinille, Nokia kirjasi odotettavissa olevan käteismaksun nykyarvon 737 miljoonaa euroa rahoitusvelaksi muihin pitkäaikaisiin velkoihin ja kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden 772 miljoonaa euroa pois konsernitaseestaan sekä näiden kahden erotuksen omaan pääomaan. Rahoitusvelan kirjaaminen nykyarvoon lisää korkokuluja, ja muutokset arvioidun tulevan käteismaksun määrässä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Tässä esitetyt prosenttiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaissummia, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista.

Käyttöön otetut uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

1.1.2018 Nokia otti käyttöön IFRS 9, Rahoitusinstrumentit ja IFRS 15, Myyntituotot asiakassopimuksista -standardit. Uusien standardien sisältöä, niiden käyttöönoton vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen sekä käyttöönoton seurauksena laatimisperiaatteisiin tehtyjä muutoksia on kuvattu yksityiskohtaisesti liitetiedossa 14, Uudet standardit. Muilla 1.1.2018 voimaan tulleilla muutoksilla ja tulkinnoilla ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen.

Julkaistut standardit, jotka eivät vielä ole voimassa

IFRS 16, Vuokrasopimukset, julkaistiin tammikuussa 2016, ja siinä esitetään periaatteet vuokrasopimusten kirjaamiselle, arvostamiselle, esittämistavalle ja tilinpäätöksessä esitettävälle tiedoille. Standardin mukaan kaikki vuokralle ottajien vuokrasopimukset käsitellään samalla tavalla niin, että vuokralle ottaja kirjaa konsernitaseeseen omaisuuserät ja velat lähtökohtaisesti kaikista vuokrasopimuksista. Nokia tulee ottamaan IFRS 16 -standardin käyttöön sen tullessa voimaan 1.1.2019 soveltaen yksinkertaistettua lähestymistapaa, jolloin IFRS 16 -standardin käyttöönoton kumulatiivinen vaikutus kirjataan kertyneiden voittovarojen avaavan saldon oikaisuksi ja edellisten tilikausien vertailutietoja ei oikaista. Nokia analysoi parhaillaan IFRS 16 -standardin kokonaisvaikutusta, mutta alustava arvio on, että IFRS 16:n käyttöönotto tulee pääasiassa vaikuttamaan Nokian operatiivisten kiinteistövuokrasopimusten kirjaamiseen ja niistä tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin. Vuoden 2018 ensimmäisen neljänneksen konsernitilinpäätöksessä Nokialla oli ei-peruutettavissa olevia operatiivisia vuokravastuita 875 miljoonaa euroa.

IASB:n julkaisemilla muutoksilla ja olemassa olevien standardien tulkinnoilla, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian tilinpäätökseen.

Valuuttakurssimuutosten vaikutus, arvio (tilintarkastamaton)

	1-3/2018		1-3/2017		10-12/2017	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25 %	~30 %	~20 %	~30 %	~25 %	~30 %
USD	~45 %	~40 %	~50 %	~40 %	~45 %	~45 %
CNY	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %	~10 %
Muut	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %	~15 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

31.3.2018 taseessa 1 EUR = 1,23 USD, 31.3.2017 taseessa 1 EUR = 1,07 USD ja 31.12.2017 taseessa
1 EUR = 1,20 USD

Valuuttakurssit

Nokia on maailmanlaajuisesti toimiva yhtiö, jonka liikevaihto syntyy useissa maissa ja jonka laskutus tapahtuu useissa eri valuutoissa. Tästä johtuen liiketoimintamme ja liiketoimintamme tulos ovat alttiita vaihteluille raportointivaluuttamme euron sekä muiden valuuttojen, kuten Yhdysvaltojen dollarin ja Kiinan yuanin, vaihtokursseissa. Vähentääksemme valuuttakurssivaihteluiden vaikutusta tulokseemme suojaamme operatiiviset ennakoitavat nettorahavirrat yleensä 12 kuukauden suojaushorisontilla. Suurimpaan osaan suojauksista sovelletaan suojauslaskentaa.

2. EI-IFRS-TÄSMÄYTYS (tilintarkastamaton)

Nokia antaa raportoitujen IFRS-tietojen lisäksi tiettyjä ei-IFRS-tietoja, jotka kuvaavat liiketoiminnan jatkuvaa toiminnallista tuloksellisuutta. Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Nokia uskoo, että ei-IFRS-tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman yllä kuvattuja eriä. Ei-IFRS-tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta, vaan niitä tulee tarkastella yhdessä niitä lähinnä vastaavien raportoitujen IFRS-tunnuslukujen kanssa.

1-3/2018											
EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys- kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liike- voitto/- tappio	Rahoitus -tuotot ja -kulut	Tulovero -kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva tulos	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta
Ei-IFRS	4 929	-2 988	-1 011	-732	41	239	-116	-36	83	86	-3
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-5					-5		2	-3	-3	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot		-1	-148	-93		-242		59	-183	-183	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		-1		-22		-23		5	-18	-18	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut					-153	-154		32	-122	-122	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-128	-8			-136		28	-108	-108	
Aineettomien omaisuuserien arvon alentuminen					-15	-15		4	-11	-11	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	8		8	8	
Laskennallisen verosaatavan alaskirjaus						0		-12	-12	-12	
Toimintamallin yhdistäminen						0		13	13	13	
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-5	-131	-156	-116	-168	-575	8	130	-437	-437	
Raportoitu	4 924	-3 119	-1 167	-847	-127	-336	-108	94	-354	-351	-3

1-3/2017											
EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys- kulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liike- voitto/- tappio	Rahoitus -tuotot ja -kulut	Tulovero -kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva tulos	Määräys- vallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta
Ei-IFRS	5 388	-3 192	-1 080	-781	6	341	-81	-48	203	196	6
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-11					-11		4	-7	-7	
Hankittujen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot		-2	-161	-101		-264		77	-187	-187	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		-5		-37		-42		9	-33	-33	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut				-1	-74	-75		20	-55	-55	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-54	-23			-76		17	-59	-90	31
Velkakirjojen ennenaikaiseen lunastukseen liittyvät kulut						0	-64	13	-51	-51	
Toimintamallin yhdistäminen						0		-245	-245	-245	
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-11	-61	-184	-138	-74	-468	-64	-106	-638	-669	31
Raportoitu	5 378	-3 252	-1 265	-919	-69	-127	-146	-154	-435	-473	37

3. SEGMENTTI-INFORMAATIO (tilintarkastamaton)

Nokiassa on kaksi liiketoimintaa: Nokian verkkoliiketoiminta ja Nokia Technologies sekä neljä raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: Nokian verkkoliiketoimintaan sisältyvät (1) Ultra Broadband Networks-, (2) Global Services- ja (3) IP Networks and Applications -segmentit sekä (4) Nokia Technologies. Lisäksi esitämme segmenttikohtaisia tietoja myös Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta.

Nokia on yhdistänyt Mobile Networks- ja Fixed Networks -toimintasegmentit yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi nimeltään Ultra Broadband Networks- ja IP/Optical Networks- ja Nokia Software¹ -toimintasegmentit yhdeksi raportoitavaksi segmentiksi nimeltään IP Networks and Applications. Yhdistetyillä toimintasegmenteillä on samankaltaiset taloudelliset ominaispiirteet kuten samankaltaiset katteet pidemmällä aikavälillä sekä samankaltaiset tuotteet, tuotantoprosessit, jakelussa käytettävät menetelmät ja asiakkaat. Ne myös toimivat samankaltaisessa sääntely-ympäristössä.

Toimitusjohtaja on ylin operatiivinen päätöksentekijä ja seuraa toiminta- ja raportoitavien segmenttien operatiivista tulosta tehdäkseen resurssien kohdistamiseen ja suoriutumisen arviointiin liittyviä päätöksiä. Segmenttien keskeisiin taloudellisiin tunnuslukuihin kuuluvat lähinnä liikevaihto ja liikevoitto. Segmenttien suoriutumisen arvioiminen ja resurssien kohdistaminen perustuu ei-IFRS-liikevoittoon.

Segmenttien laadintaperiaatteet ovat vuoden 2017 vuosikertomuksemme liitetiedon 2, Merkittävät laskentaperiaatteet mukaiset. Konserni käsittelee segmenttien välisiä tuottoja ja siirtoja kuin ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli vallitsevien markkinahintojen perusteella. Ei-IFRS-oikaisuja ei kohdisteta segmenteille.

Ultra Broadband Networks

Ultra Broadband Networks -segmentti sisältää Mobile Networks- ja Fixed Networks -toimintasegmentit.

Mobile Networks -toimintasegmentin toimialan johtavaan tuotevalikoimaan sisältyvät langattomien verkkojen kokonaisratkaisut mukaan lukien teleoperaattoreille ja yrityksille tarjottavat laitteet, ohjelmistot sekä palvelut ja ratkaisut keskeisten vertikaalisten toimialojen kuten yleisen turvallisuuden ja esineiden internetin alueella.

Fixed Networks -toimintasegmentti tarjoaa kupari- ja valokuituyhteyksiin pohjautuvia tuotteita, ratkaisuja ja palveluita. Tuotevalikoima mahdollistaa asiakkaille räätälöidyt eri teknologioita yhdistävät ratkaisut hyödyntämällä kuitua silloin, kun se on asiakkaalle taloudellisesti kannattavaa.

Global Services

Global Services -toimintasegmentti tarjoaa laajasti asiantuntijapalveluja eri laiteoimittajien yhteentoimivuusvaatimusten mukaisesti kattaen verkonsuunnittelun ja -optimoinnin, verkkojen integraation sekä läpi yhtiön kehitettävät verkonhallintapalvelut. Se tarjoaa myös mobiiliverkkojen toteutus- ja ylläpitopalveluja hyödyntäen maailmanlaajuisen palvelutoimitusverkostonsa vahvuuksia laadun, nopeuden ja tehokkuuden varmistamiseksi.

IP Networks and Applications

IP Networks and Applications -segmenttiin sisältyvät IP/Optical Networks- ja Nokia Software -toimintasegmentit.

IP/Optical Networks -toimintasegmentti tarjoaa keskeisiä IP-reititykseen ja optiseen siirtoon liittyviä järjestelmiä, ohjelmistoja ja palveluja erittäin suurikapasiteettisen maailmanlaajuisen internet- ja tietoliikenneverkkoinfrastuktuurin rakentamiseen.

Nokia Software -toimintasegmentti tarjoaa ohjelmistoratkaisuja käsittäen asiakaskokemuksen hallinnan, verkkotoimintojen käytön ja hallinnan, viestintä- ja yhteistyöratkaisut sekä laskutusjärjestelmät. Lisäksi Nokia Software -toimintasegmentti tarjoaa alustoja pilvipalvelujen, esineiden internetin, turvallisuuden ja analytiikan alueille. Tuotevalikoima mahdollistaa sen, että digitaalisten palvelujen toimittajat ja yritykset voivat edistää innovaatiovauhtiaan, kaupallistaa palveluitaan ja optimoida asiakaskokemustaan.

Nokia Technologies

Nokia Technologies -toimintasegmentti perustuu vuosikymmenten innovointiin ja T&K-johtajuuteen lähes kaikissa nykyisin käytössä olevissa mobiililaitteissa käytettävissä teknologioissa. Nokia Technologies laajentaa Nokian patenttisensointiliiketoimintaa, vauhdittaa Nokia-tavaramerkin paluuta älypuhelimien tavaramerkkilisensoinnin kautta ja rakentaa teknologialisensointiliiketoimintaa. Suurin osa Nokia Technologiesin, Nokian verkkoliiketoiminnan ja Nokia Bell Labsin erillisten patenttiportfolioiden lisensointiin ja patentointiin liittyvästä liikevaihdosta ja niihin liittyvistä kuluista kirjataan Nokia Technologiesin yhteyteen. Jokainen raportoitava segmentti jatkaa erikseen tutkimus- ja kehityskulujensa kirjaamista.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio sisältää Alcatel-Lucent Submarine Networks- sekä Radio Frequency Systems -liiketoiminnot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä. Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio sisältää lisäksi Nokia Bell Labsin toimintakulut sekä tietyt yhtymätasoiset ja keskitetysti hallitut toimintakulut.

¹Applications & Analytics -toimintasegmentti nimettiin uudelleen Nokia Softwareksi 1.2.2018.

1-3/2018	Ultra Broadband Networks ¹	Global Services	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS- oikaisut ³	Nokia yhteensä
EUR milj.										
Liikevaihto	1 857	1 239	1 228	4 324	365	252	-12	4 929	-5	4 924
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-978	-1 067	-731	-2 776	-10	-215	12	-2 988	-131	-3 119
Bruttokate	879	172	497	1 549	355	37	0	1 941	-135	1 805
% liikevaihdesta	47,3 %	13,9 %	40,5 %	35,8 %	97,3 %	14,7 %		39,4 %		36,7 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-556	-23	-318	-897	-43	-71	0	-1 011	-156	-1 167
Myyntin ja hallinnon kulut	-264	-164	-215	-644	-39	-50	0	-732	-116	-847
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	26	8	0	34	0	7	0	41	-168	-127
Liikevoitto/-tappio	85	-6	-36	43	274	-78	0	239	-575	-336
% liikevaihdesta	4,6 %	-0,5 %	-2,9 %	1,0 %	75,1 %	-31,0 %		4,8 %		-6,8 %
Poistot yhteensä	-59	-16	-38	-113	-5	-12	0	-130	-242	-372
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-4	0	0	-4	1	0	0	-4	0	-4
EBITDA	139	10	2	151	279	-65	0	365	-333	32

¹ Mobile Networks -liikevaihto 1 413 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liikevaihto 445 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 550 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 363 miljoonaa euroa ja Nokia Software -liikevaihto 316 miljoonaa euroa.

³ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

1-3/2017	Ultra Broadband Networks ¹	Global Services	IP Networks and Applications ²	Nokian verkkoliiketoiminta yhteensä	Nokia Technologies	Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS- oikaisut ³	Nokia yhteensä
EUR milj.										
Liikevaihto	2 236	1 361	1 304	4 902	247	254	-15	5 388	-11	5 378
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-1 105	-1 118	-744	-2 967	-13	-227	15	-3 192	-61	-3 252
Bruttokate	1 131	243	560	1 935	234	27	0	2 196	-71	2 125
% liikevaihdesta	50,6 %	17,9 %	42,9 %	39,5 %	94,7 %	10,6 %		40,8 %		39,5 %
Tutkimus- ja kehityskulut	-583	-23	-338	-944	-61	-76	0	-1 080	-184	-1 265
Myyntin ja hallinnon kulut	-300	-164	-203	-667	-58	-56	0	-781	-138	-919
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-3	-2	4	0	0	6	0	6	-74	-69
Liikevoitto/-tappio	245	55	23	324	116	-99	0	341	-468	-127
% liikevaihdesta	11,0 %	4,0 %	1,8 %	6,6 %	47,0 %	-39,0 %		6,3 %		-2,4 %
Poistot yhteensä	-64	-19	-43	-126	-4	-11	0	-141	-264	-404
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	1	0	0	1	-10	0	0	-9	0	-9
EBITDA	311	75	66	451	109	-88	0	472	-204	268

¹ Mobile Networks -liikevaihto 1 735 miljoonaa euroa ja Fixed Networks -liikevaihto 501 miljoonaa euroa.

² IP Routing -liikevaihto 621 miljoonaa euroa, Optical Networks -liikevaihto 324 miljoonaa euroa ja Nokia Software -liikevaihto 359 miljoonaa euroa.

³ Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-kauppaan ja -integraatioon liittyviä kuluja. Ei-IFRS-tulokset eivät myöskään sisällä liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta.

4. LIIKEVAIHTO ALUEITTAIN (tilintarkastamaton)

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017	Muutos 1-3/2018 vrt. 1-3/2017
Aasian ja Tyynenmeren alue	910	1 056	-14 %
Eurooppa	1 506	1 377	9 %
Kiinan alue	480	564	-15 %
Latinalainen Amerikka	297	234	27 %
Lähi-itä ja Afrikka	431	406	6 %
Pohjois-Amerikka	1 301	1 740	-25 %
Yhteensä	4 924	5 378	-8 %

5. HANKITUT LIIKETOIMINNAT (tilintarkastamaton)

Nokia hankki 100 % omistusosuuden Unium Inc. -yhtiöstä 15.3.2018. Unium Inc. on yhdysvaltalainen ohjelmistoyritys, joka on erikoistunut kriittisen tärkeissä viestintäverkoissa ja kotitalouksien Wi-Fi-sovelluksissa esiintyvien monimutkaisten langattomien verkkojen ongelmien ratkaisuihin. Hankinnalla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin taseeseen, tuloslaskelmaan tai kassavirtaan. Hankintaan liittyvä liikearvo on allokoitu Fixed Networks -toimintasegmentille.

6. LOPETETUT TOIMINNOT (tilintarkastamaton)

Lopetetut toiminnot sisältävät HERE-liiketoiminnan sekä Devices & Services -liiketoiminnan jatkuvat taloudelliset vaikutukset. Näiden liiketoimintojen myynnit saatiin päätökseen HERE-liiketoiminnan osalta 4.12.2015 ja Devices & Services -liiketoiminnan osalta 25.4.2014.

Lopetettujen toimintojen tulos

EUR milj.	1-3/2018	1-3/2017
Liikevaihto	0	0
Hankinnan ja valmistuksen kulut	0	0
Bruttokate	0	0
Toimintakulut	8	-9
Liikevoitto/-voitto	8	-9
Rahoitustuotot ja -kulut	83	-4
Voitto/tappio ennen veroja	91	-13
Tuloverotuotto/-kulu	71	-2
Katsauskauden tavanomaisen toiminnan voitto/tappio	163	-15
Liiketoimintojen myyntivoitto verojen jälkeen	0	0
Katsauskauden lopetettujen toimintojen voitto/tappio	163	-15

Lopetettujen toimintojen rahavirrat

EUR milj.	Raportoitu 1-3/2018	Raportoitu 1-3/2017
Liiketoiminnan nettorahavirta	-106	-2
Investointien nettorahavirta	3	0
Katsauskauden nettorahavirta	-103	-2

Vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä lopetettujen toimintojen tulos ja rahavirrat liittyvät pääasiassa Intian Devices & Services -liiketoimintaa koskevassa verokiistassa saavutettuun ratkaisuun. Verokiista liittyi Nokia India Private Limited:in Nokia Oyj:lle maksamien käyttöjärjestelmäohjelmistojen lähdeverotukseen. Nokia maksoi 102 miljoonaa euroa lisää veroja vuosina 2013-2015 jo maksetun 100 miljoonan euron lisäksi.

7. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET (tilintarkastamaton)

Nokiassa on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä etuus pohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä. Etuus pohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja eläköitymisen jälkeisiä sosiaalietuusjärjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutus turvajärjestelyjä. Etuus pohjaiset järjestelyt altistavat Nokian vakuutus matemaattisille riskeille, joita ovat muun muassa sijoitusriski, korkoriski ja odotettavissa olevaan elinikään liittyvä riski. Etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen piirteet ja niihin liittyvät riskit vaihtelevat kunkin maan lainsäädännöllisen, verotuksellisen ja taloudellisen ympäristön mukaan.

96 % Nokian etuusvelvoitteesta ja 98 % järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista uudelleenmääritettiin 31.3.2018. Nokian eläkkeet ja työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja Nokian pääasialliset eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella (Saksassa, Iso-Britanniassa, Sveitsissä ja Belgiassa) on uudelleenmääritetty raportointiajankohdan diskonttauskorkomuutosten perusteella. Muiden eläke- ja työsuhteen päättymisen jälkeisten velvoitteiden uudelleenmäärittämättä jättämisen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen.

Muutokset eläkkeiden ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen kirjatissa nettovaroissa/(-veloissa)

EUR milj.	31.3.2018			31.3.2017			31.12.2017		
	Eläke- etuudet ¹	Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä	Eläke- etuudet ¹	Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä	Eläke- etuudet ¹	Työsuhteen päättymisen jälkeen tarjottavat etuudet	Yhteensä
Kirjatut nettovelat 1.1.	1 525	-1 986	-461	1 284	-2 482	-1 198	1 284	-2 482	-1 198
Kauden työsuorituksen perustuvat menot	-41	0	-41	-42	0	-42	-180	0	-180
Korkotuotot/-kulut	12	-16	-4	11	-22	-11	44	-81	-37
Järjestelyn supistaminen	-17	0	-17	-22	-1	-23	-5	-1	-6
Eläke- ja terveydenhuollon järjestelyjen muutokset	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-46	-16	-62	-53	-23	-76	-132	-82	-214
Kauden vakuutusmatemaattiset voitot/-tappiot	174	100	274	235	13	248	823	133	956
Omaisuserän enimmäismäärän muutokset, lukuun ottamatta korkokuluihin/-tuottoihin sisältyviä erä	-33	0	-33	-21	0	-21	-233	0	-233
Muihin laajan tuloksen eriin kirjattu yhteensä	141	100	241	214	13	227	590	133	723
Valuuttakurssierot	-60	51	-9	-19	36	17	-240	297	57
Maksusuoritukset ja maksetut etuudet	53	-9	44	66	-13	53	246	4	250
Muut muutokset ²	2	-3	-1	0	0	0	-223	144	-79
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat	1 615	-1 863	-248	1 492	-2 469	-977	1 525	-1 986	-461
joista:									
- Etuus pohjaiset eläkevarat	4 020	0	4 020	3 965	0	3 965	3 979	0	3 979
- Etuus pohjaisiin eläkkeisiin ja muihin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät velat	-2 405	-1 863	-4 268	-2 473	-2 469	-4 942	-2 454	-1 986	-4 440

¹Sisältää eläkkeet sekä muut eläköitymiseen ja työsuhteen päättymiseen liittyvät korvaukset.

²Sisältää Section 420 -siirtoja, medicare-korvauksia, liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat ja muut siirrot.

Diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot

	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
Yhdysvallat - Eläkkeet	3,7	3,6	3,3
Yhdysvallat - Eläköitymisen jälkeinen terveydenhuolto ja muut	3,5	3,3	3,1
Yhdysvallat - Eläköitymisen jälkeinen ryhmähenkivakuutus	3,5	3,8	3,4
Euro - Eläkkeet ¹	1,4	1,6	1,3
Iso-Britannia - Eläkkeet	2,5	2,5	2,5

¹Sisältää eläkkeet sekä muut eläköitymiseen ja työsuhteen päättymiseen liittyvät korvaukset.

Rahastoitu asema

	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
Etuusveloitteet	(23 927)	(28 203)	(25 498)
Järjestelyn varojen käypä arvo	24 202	27 550	25 536
Rahastoitu asema	275	(653)	38
Omaisuserän enimmäismäärän vaikutus	(523)	(324)	(499)
Kauden päättyessä kirjattu nettovelka	(248)	(977)	(461)

8. LASKENNALLISET VEROT (tilintarkastamaton)

31.3.2018 Nokia oli kirjannut 4,6 miljardia euroa laskennallisia verosaamisia. Laskennalliset verosaamiset kirjataan maakohtaisesti siihen määrään saakka kuin on todennäköistä, että verotettavaa tuloa syntyy näitä tappioita, käyttämättömiä veronhyvityksiä ja vähennyskelpoisia väliaikaisia eroja kattamaan. Valtaosa kirjatusta laskennallisista verosaamisista liittyy verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin Suomessa (2,4 miljardia euroa) ja Yhdysvalloissa (1,0 miljardia euroa). Perustuen viimeisten vuosien kannattavuuteen Suomessa ja Yhdysvalloissa sekä viimeisimpiin ennusteisiin tulevasta taloudellisesta tuloksesta, Nokia on pystynyt riittävästi osoittamaan olevan todennäköistä, että verotuksessa käyttämättömät tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan Suomessa ja Yhdysvalloissa hyödyntää ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Nokialla oli 31.3.2018 noin 5 miljardia euroa kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia liittyen verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin. Pääosa kirjaamattomista laskennallisista verosaamisista liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa). Näitä laskennallisia verosaamisia ei ole kirjattu hyödyntämisen epävarmuuden takia. Merkittävä osa Ranskan laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja on käytettävissä tulevia verovelkoja vastaan. Ranskassa tappioita voidaan vähentää vuosittain 50 % verotettavasta tulosta.

31.3.2018 Nokialla oli 0,4 miljardia euroa laskennallisia verovelkoja. Suurin osa laskennallisista verovelkoista liittyy Alcatel-Lucentin hankinnan kirjanpitokäsittelyssä tehtyihin käyvän arvon oikaisuihin.

9. NETTOKASSA JA LYHYTAIKAiset Sijoitukset (tilintarkastamaton)

EUR milj.	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
Lyhytaikaiset sijoitukset	1 342	1 833	911
Rahavarat	6 555	6 987	7 369
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	7 897	8 820	8 280
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 172	4 106	3 457
Lyhytaikaiset korolliset velat	548	306	309
Korolliset velat	3 721	4 412	3 766
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	4 176	4 409	4 514

10. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO (tilintarkastamaton)

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmissä käytettyjen julkaisemattomien syöttötietojen määrän perusteella. Kolme hierarkiatasoa perustuvat siihen, että rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä syöttötietojen arviointia tarvitaan sitä enemmän, mitä ylemmälle tasolle siirrytään. Tasolla 1 arvostaminen tapahtuu pörssinoteerattujen tuotteiden markkina-arvon perusteella, tasolla 2 arvostus perustuu ensisijaisesti kolmansien osapuolten hinnoittelupalveluista saataviin noteerauksiin, ja tasolla 3 tarvitaan eniten johdon harkintaa. Katso lisätietoja arvostusmenetelmistä ja periaatteista vuoden 2017 vuosikertomuksemme liitetiedosta 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, ja liitetiedosta 24, Rahoitusinstrumenttien käypä arvo. Lisätietoja luokittelumuutoksista IFRS 9 käyttöönottoon liittyen on esitetty liitetiedossa 14, Uudet kirjanpitosäännökset. Seuraavassa taulukossa käypään arvoon kirjattujen erien arvostus suoritetaan toistuvasti.

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta			Yhteensä	
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3		
31.3.2018									
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	2	0	656	0	0	0	658	658
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	157	0	103	9	0	67	0	336	321
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	22	0	83	0	0	124	0	229	229
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	4 508	0	4 508	4 508
Lyhytaikaiset sijoitukset	210	0	248	0	0	884	0	1 342	1 342
Rahavarat	5 104	0	1 451	0	0	0	0	6 555	6 555
Rahoitusvarat yhteensä	5 493	2	1 885	665	0	5 583	0	13 628	13 613
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 172	0	0	0	0	0	0	3 172	3 236
Muut pitkäaikaiset velat	30	0	0	689	0	0	0	719	719
Lyhytaikaiset korolliset velat	548	0	0	0	0	0	0	548	548
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	241	0	0	0	0	241	241
Ostovelat	3 584	0	0	0	0	0	0	3 584	3 584
Rahoitusvelat yhteensä	7 334	0	241	689	0	0	0	8 264	8 328

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta			Yhteensä	
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3		
31.12.2017									
Pitkäaikaiset available-for-sale-sijoitukset	119	0	0	0	16	137	544	816	816
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	108	0	99	8	0	0	0	215	195
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	106	0	196	0	0	0	0	302	302
Myyntisaamiset	6 880	0	0	0	0	0	0	6 880	6 880
Available-for-sale -sijoitukset, likvidit varat	0	0	0	0	0	911	0	911	911
Rahavarat	5 407	0	1 962	0	0	0	0	7 369	7 369
Rahoitusvarat yhteensä	12 620	0	2 257	8	16	1 048	544	16 493	16 473
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 457	0	0	0	0	0	0	3 457	3 574
Muut pitkäaikaiset velat	44	0	0	672	0	0	0	716	716
Lyhytaikaiset korolliset velat	309	0	0	0	0	0	0	309	309
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	268	0	0	0	0	268	268
Ostovelat	3 996	0	0	0	0	0	0	3 996	3 996
Rahoitusvelat yhteensä	7 806	0	268	672	0	0	0	8 746	8 863

Taso 3 Rahoitusvarat sisältävät suuren määrän sijoituksia listaamattomiin osakkeisiin sekä listaamattomiin rahastoihin, mukaan lukien kasvuvaiheen sijoituksiin erikoistuneen Nokia Growth Partnersin hallinnoimat sijoitukset ja varhaisen vaiheen mahdollisuuksiin keskittyvät BlueRun Venturesin hallinnoimat sijoitukset.

Taso 3 Rahoitusvelat sisältää ehdollisen veloitteen China Huaxinille liittyen Nokia Shanghai Belliin.

EUR milj.	Taso 3 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
Tase 31.12.2017	552	-672
IFRS 9 -standardin käyttöönotto ¹	122	0
Tase 1.1.2018	674	-672
Voitot tuloslaskelmassa, netto	19	0
Tappiot tuloslaskelmassa, netto	0	-13
Ostot	18	0
Myynnit	-38	0
Muut muutokset	-8	-4
Tase 31.3.2018	665	-689

¹Pitkäaikaiset available-for-sale-sijoitukset, joiden käyvän arvon on katsottu olevan sama kuin kirjanpitoarvo kirjattuna efektiivisen koron menetelmällä vähennettynä arvonalennuksilla IAS 39 mukaisesti, koska näille yksityisiin rahastoihin tehdyille sijoituksille ei ole luotettavaa tapaa arvioida käypää arvoa, luokitellaan IFRS 9 mukaisesti tason 3 rahoitusinstrumenteiksi arvostettuna käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. 31.3.2018 saldoon sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 4 miljoonan euron nettotappio vuonna 2018 (63 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2017).

11. VARAUKSET (tilintarkastamaton)

EUR milj.	Uudelleen- järjestelyvaraukset	Divestointiin liittyvät	Takuu- varaukset	Projekti- tappiot	Oikeuden- käynnit	Ympäristövaraus	Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista	Muut	Yhteensä
1.1.2018	722	76	210	76	130	107	66	502	1 888
Muuntoerot	-2	-2	-2	-1	-7	-2	0	1	-15
Uudelleenluokittelu	0	0	0	0	9	0	-1	-9	-1
Kirjattu tuloslaskelmaan	131	0	19	3	7	1	24	-109	75
<i>Lisäykset</i>	<i>126</i>	<i>0</i>	<i>35</i>	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>1</i>	<i>28</i>	<i>22</i>	<i>228</i>
<i>Muutokset arvionvaraisissa erissä¹</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>-17</i>	<i>-2</i>	<i>-4</i>	<i>0</i>	<i>-4</i>	<i>-131</i>	<i>-153</i>
Vuoden aikana käytetyt ²	-108	0	-31	-3	-8	-2	-12	-22	-187
31.3.2018	743	74	196	75	129	103	76	362	1 759

¹Muiden varausten muutokset arvionvaraisissa erissä sisältää varauksen purkua 110 miljoonaa euroa johtuen verokiistapäätöksestä lopetetuissa toiminnoissa.

²Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 52 miljoonaa euroa oli siirtoveloissa 31.3.2018.

12. KOROLLISET VELAT (tilintarkastamaton)

Liikkeellelaskija/Lainaaja	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellisarvo (Milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo (EUR milj.)		
					31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
Nokia Oyj	6,75 % velkakirja	EUR	231	Helmikuu 2019	239	248	241
Nokia Oyj	5,375 % velkakirja ¹	USD	581	Toukokuu 2019	471	944	487
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja	EUR	500	Maaliskuu 2021	498	498	498
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja ¹	USD	500	Kesäkuu 2022	390	0	406
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	744	743	744
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja ¹	USD	500	Kesäkuu 2027	384	0	404
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja ¹	USD	74	Tammikuu 2028	60	202	62
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja ¹	USD	206	Maaliskuu 2029	169	908	174
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	409	474	424
Nokia Oyj	Luottolimiittisopimus	EUR	1579	Kesäkuu 2020	0	0	0
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				356	395	326
Yhteensä					3 720	4 412	3 766

¹Kesäkuussa 2017 Nokia laski liikkeeseen 500 miljoonan Yhdysvaltain dollarin 3,375 %:n nimelliskorkoisen vuonna 2022 erääntyvän joukkovelkakirjalainan sekä 500 miljoonan Yhdysvaltain dollarin 4,375 %:n nimelliskorkoisen vuonna 2027 erääntyvän joukkovelkakirjalainan U.S. Securities Act of 1933 -lainsäädännön alla. Uusista joukkovelkakirjalainoista saatavat varat käytettiin rahoittamaan ostotarjousta, jossa Nokia osti (nimellisarvoiltaan) 419 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria 2019-velkakirjoja, 140 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria 2028-velkakirjoja ja 753 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria 2029-velkakirjoja sekä konsernin yleisiin rahoitustarpeisiin.

Kaikki Nokian lainat ovat vakuudettomia eikä niihin liity rahoituskovenantteja.

13. VASTUUSITOUMUKSET (tilintarkastamaton)

EUR milj.	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
Omasta puolesta annetut vakuudet			
Annetut pantit	0	5	5
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta¹			
Rahoituslaitosten antamat takaukset	1 627	1 970	1 678
Muut takaukset	495	791	487
Vastuusitoumukset kolmansien osapuolten puolesta			
Muut takaukset	27	47	27
Leasingvastuut	875	1 122	961
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	482	575	495
Rahoitussitoumukset osakkuusyhtiöille	20	0	20
Venture fund -sitoumukset	369	497	396

Vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa.

¹Vastuusitoumuksissa samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta Nokia raportoi kolmansille osapuolille annetut takaukset, jotka liittyvät tavanomaiseen liiketoimintaan. Nämä ovat pääsääntöisesti rahoituslaitosten Nokian asiakkaille sopimusvelvoitteiden täyttämiseksi antamia takauksia, kuten rahoituslaitosten puolestamme antamia tarjoustakauksia, toimitustakauksia, ja takuuajan takauksia. Lisäksi Nokia on myöntänyt suoraan asiakkaille takauksia, joiden osalta Nokia on ensisijaisessa takausvastuussa. Tällaisten takausten määrä oli 1 040 miljoonaa euroa (1 533 miljoonaa euroa 31.3.2017 ja 1 114 miljoonaa euroa 31.12.2017). Lisäksi muissa takauksissa raportimme Nokian liiketoimintaa tukeviin sopimuksiin liittyvät ei-kaupalliset takaukset. Takauksien antaminen on perustunut yhtiön sisäisiin ohjeistuksiin ja aktiiviseen takauskannan hallinnointiin, minkä vuoksi takauksiin liittyviä merkittäviä maksuvaatimuksia ei ole viime vuosien aikana yhtiölle esitetty.

14. UUDET STANDARDIT (tilintarkastamaton)

Nokia on ottanut käyttöön IFRS 9, Rahoitusinstrumentit ja IFRS 15, Myyntituotot asiakassopimuksista -standardit niiden tullessa voimaan 1.1.2018. Tämä liitetieto kuvaa käyttöönoton vaikutuksia Nokian konsernitilinpäätökseen ja kertoo lisäksi käyttöönoton seurauksena Nokian laatimisperiaatteisiin tehdyistä muutoksista. IFRS 9 ja IFRS 15 -standardien siirtymäsääntöjen mukaisesti Nokia ei ole oikaissut aiempien vuosien vertailutietoja.

Seuraavassa taulukossa esitetään kullekin taseen riville tehty oikaisu. Niitä rivejä, joihin muutoksella ei ollut vaikutusta, ei ole esitetty ja tästä seuraa, että taulukossa esitettäviä summia ja välisummia ei ole mahdollista laskea esitetyillä luvuilla. Kuhunkin standardiin liittyvät oikaisut on selitetty yksityiskohtaisesti alla.

Konsernitase (ote)

EUR milj.	31.12.2017	IFRS 9	IFRS 15	1.1.2018
VASTAAVAA				
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	679		679
Available-for-sale-sijoitukset	816	-816		0
Laskennalliset verosaamiset	4 582	9		4 591
Muut rahoitusvarat	215	132		347
Pitkäaikaiset varat	21 160	4	0	21 164
Myyntisaamiset	6 880	-46	-2 130	4 704
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	0		1 537	1 537
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	1 259			1 259
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	302	4		306
Lyhytaikaiset sijoitukset	0	1 008		1 008
Available-for-sale -sijoitukset, likvidit varat	911	-911		0
Rahavarat	7 369	-101		7 268
Lyhytaikaiset varat	19 841	-46	-593	19 202
Vastaavaa yhteensä	41 024	-43	-593	40 389
VASTATTAVAA				
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	1 094	-252		842
Kertyneet voittovarot	1 147	214	-16	1 345
Oma pääoma yhteensä	16 218	-38	-16	16 164
Laskennalliset verovelat	413	-5	-5	403
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	0		1 087	1 087
Myyntin jaksovelat ja muut pitkäaikaiset velat	2 986		-1 087	1 899
Pitkäaikainen vieras pääoma	12 063	-5	-5	12 053
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	0		2 660	2 660
Siirtovelat, myyntin jaksovelat ja muut velat	6 666		-3 232	3 434
Lyhytaikainen vieras pääoma	12 744	0	-572	12 172
Vastattavaa yhteensä	41 024	-43	-593	40 389

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit

IFRS 9 korvaa standardin IAS 39, Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen. Standardi käsittelee rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelua ja arvostamista, tuo uuden arvonalentumismallin sekä uuden suojauslaskentamallin. Nokia soveltaa standardia oikaisematta vertailutietoja, jolloin IFRS 9:ään siirtymisen kokonaisvaikutus näytetään avaavan taseen muun laajan tuloksen ja kertyneiden voittovarojen oikaisuna 1.1.2018.

IFRS 9:n käyttöönoton vaikutus Nokian tilinpäätökseen on esitetty alla.

Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen

Nokia luokittelee rahoitusvaransa kolmeen kategoriaan: jaksotettu hankintameno, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat.

Luokittelupäätöstä tehdessä huomioidaan niin rahoitusvaran sopimukseen perustuvat rahavirrat kuin Nokian liiketoimintamalli, jota käytetään kyseisen rahoitusvaran hallinnointiin. Uudet kategoriat korvaavat IAS 39:n mukaiset rahoitusvarojen kategoriat: available-for-sale-sijoitukset, johdannaiset ja muut lyhytaikaiset rahoitusvarat, lainasaamiset, myyntisaamiset, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat.

Nokia määrittää rahoitusvarojen hallinnoinnissa käytettävät liiketoimintamallit portfoliotasolla. Liiketoimintamallien tulee perustua käytännön liiketoiminnan johtamiseen. Jaksotettuun hankintamenuon arvostetaan ne rahoitusvarat, joita pidetään hallussa sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoite on rahoitusvarojen hallussapito sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi. Kyseiset rahavirrat koostuvat pääoman ja koron maksusta. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostetaan ne rahoitusvarat, joita pidetään hallussa sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoite saavutetaan sekä keräämällä sopimukseen perustuvia rahavirtoja, että myymällä rahoitusvaroja. Nämä rahavirrat koostuvat pääoman ja koron maksusta. Rahoitusvarat, joita ei arvosteta jaksotettuun hankintamenuon tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Edellä mainittujen periaatteiden lisäksi suojaussuhteen osana oleminen vaikuttaa rahoitusvaran luokitteluun ja arvostamiseen.

Pitkäaikaiset sijoitukset: Sijoitukset listaamattomiin osakkeisiin, teknologiaan liittyviin julkisesti noteerattuihin osakkeisiin ja listaamattomiin venture fund –rahastoihin luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. IAS 39 mukainen luokittelu oli available-for-sale-sijoitukset. IFRS 9 käyttöönoton yhteydessä suoritettua liiketoimintamallin analysoinnin perusteella arvostustulos kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat: Käyttörajoitusten alaiset pankkitalletukset luokitellaan jaksotettuun hankintamenuon. IAS 39 mukainen luokittelu oli available-for-sale.

Lainasaamiset: Nokia pitää asiakkaille ja toimittajille myönnettyjä lainoja hallussaan sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoite saavutetaan sekä keräämällä sopimukseen perustuvia rahavirtoja, että myymällä asiakaslainoja. Tästä johtuen asiakkaille myönnettyt lainat kirjataan sekä alkuperäisen kirjauksen yhteydessä että jatkossa käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta. IAS 39 mukaisesti lainasaamiset arvostettiin käyttämällä efektiivisen koron menetelmää vähennettynä arvonalennuksilla.

Johdannaiset: Johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa, luokitellaan ja arvostetaan edelleen samoilla periaatteilla lukuun ottamatta kytkettyjä johdannaisia. IFRS 9:n mukaisesti koko sopimus arvioidaan ja arvostetaan edellä mainittujen periaatteiden mukaisesti ja luokitellaan yhtenä kokonaisuutena. IAS 39:n mukaisesti kytketyt johdannaiset arvostettiin käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Lyhytaikaiset sijoitukset: Johdannaistransaktioiden vakuuksina käytetyt määräaikaistalletukset luokitellaan lyhytaikaisiksi sijoituksiksi ja arvostetaan hankintamenuon. Aikaisemmin nämä määräaikaistalletukset luokiteltiin rahavaroihin. Kiinteätuoitoiset sijoitukset ja rahamarkkinasijoitukset luokitellaan käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta siinä tapauksessa, että instrumenttien rahavirrat koostuvat pääoman ja koron maksusta eivätkä ole osa strukturoitua sijoitustuotetta (aikaisemmin luokiteltu available-for-sale-sijoituksiin). Muut sijoitukset luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Myyntisaamiset: Nokia pitää myyntisaamisia hallussaan sellaisen liiketoimintamallin mukaisesti, jonka tavoite saavutetaan sekä keräämällä sopimukseen perustuvia rahavirtoja, että myymällä myyntisaamisia. Tästä johtuen myyntisaamiset arvostetaan alun perin nimellisarvoonsa ja myöhemmin käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta. IAS 39:n mukaan myyntisaamiset arvostettiin jaksotettuun hankintamenuon.

Rahoitusvelkojen luokittelu ja arvostus

Nokia luokittelee johdannaisvelat käypään arvoon tulosvaikutteisesti ja muut rahoitusvelat jaksotettuun hankintamenuon arvostettaviin. Nämä ryhmät korvaavat seuraavat aikaisemmin käytössä olleet ryhmät: johdannaiset ja muut rahoitusvelat, yhdistelmäinstrumentit, rahoituslainat ja ostovelat. IFRS 9:n käyttöönotolla ei ollut merkittävää vaikutusta rahoitusvelkojen luokitteluun ja arvostukseen.

Arvon alentuminen

Uuden arvonalentumismallin mukaisesti Nokia arvioi rahoitusvarojen tulevaisuudessa odotettavissa olevia luottotappioita kun taas IAS 39:n mukainen arvonalentumistappio kirjattiin toteutuneiden luottotappioiden perusteella. Arvonalentumismallin vaatimukset koskevat asiakaslainoja ja lyhytaikaisia sijoituksia, jotka on arvostettu käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, jaksotettuun hankintamenuon arvostettuja rahoitusvaroja sekä takauksosopimuksia ja luottosopimuksia.

Luottotappiota koskeva vähennyserä arvostetaan määrään, joka vastaa 12 kuukaudelta odotettavissa olevia luottotappioita, paitsi jos rahoitusvaraan liittyvä luottoriski on lisääntynyt merkittävästi alkuperäisen kirjaamisen jälkeen. Myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien arvonalentumisen määrittämiseen Nokia soveltaa yksinkertaistettua menettelyä, jonka mukaisesti luottotappiota vastaava vähennyserä arvostetaan määrään, joka vastaa koko voimassaoloajalta odotettavissa olevia luottotappioita.

Suojauslaskenta

Nokian valuuttariskin hallinnan toimintatavat ja suojauslaskentamalli on jo saatettu IFRS 9:n vaatimusten mukaisiksi, joten kaikki suojaussuhteet täyttävät jatkuvina suojaussuhteina käsittelyn edellytykset. IFRS 9 ei enää sisällä vaatimusta suojauksen 80-125 % tehokkuudesta. Suojauksen tehokkuutta arvioidaan suojauskohteen ja suojausinstrumentin välisen taloudellisen suhteen perusteella. Nokia erottaa toisistaan termiinisopimuksen korko-osuuden ja spot-osuuden ja määrittää suojausinstrumentiksi pelkästään termiinisopimuksen spot-osuuden arvonmuutoksen. Lisäksi Nokia erottaa optiosopimuksen aika-arvon sekä valuuttojen välisen viitekoronvaihtosopimuksen preemion. Nämä suojauskustannukset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin samoilla periaatteilla kuin sopimusten perusarvot. IAS 39 mukaan nämä kustannukset kirjattiin tulosvaikutteisesti tapahtumahetkellä.

Rahoitusvarojen luokittelu- ja arvostusmuutosten euromääräinen vaikutus taseeseen on esitetty rivi riviltä alla.

	IAS 39 luokittelu	IFRS 9 luokittelu	31.12.2017 (IAS 39)	1.1.2018 (IFRS 9)	Muutos luokittelussa	Muutos arvostuksessa
Pitkäaikaiset sijoitukset						
Sijoitukset listaamattomiin osakkeisiin ¹	Available-for-sale	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	679	679		
Käyttörajoitusten alaiset pankkitalletukset ²	Available-for-sale	Jaksotettu hankintameno	137		-137	
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Käyttörajoitusten alaiset pankkitalletukset ²	Available-for-sale	Jaksotettu hankintameno		137	137	
Asiakasrahoitus, pitkäaikainen osuus ⁴	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	75	70		-5
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	107	107		
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	Jaksotettu hankintameno	Jaksotettu hankintameno	33	33		
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat, sisältäen johdannaiset						
Johdannaiset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	196	196		
Asiakasrahoitus, lyhytaikainen osuus ⁴	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	84	84		
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat ²	Jaksotettu hankintameno	Jaksotettu hankintameno	22	27	4	
Myyntisaamiset						
Myyntisaamiset ³	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	6 880	6 833		-46
Lyhytakaiset sijoitukset						
Available-for-sale-investoinnit, likvidit varat ⁵	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti		84	84	
Available-for-sale-investoinnit, likvidit varat ^{2, 5}	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	911	823	-88	
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvarat ⁶	Jaksotettu hankintameno	Jaksotettu hankintameno		101	101	
Rahavarat						
Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	1 962	1 962		
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvarat ⁶	Jaksotettu hankintameno	Jaksotettu hankintameno	5 407	5 305	-101	

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennalliset verosaamiset	4 582	4 591		9
Laskennalliset verovelat	413	409	-2	-3
Oma pääoma				
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot ^{1, 3, 4, 7, 8}	1 094	843	-210	-41
Kertyneet voittovarot ^{1, 7, 8}	1 147	1 361	212	2

¹Standardin käyttöönoton yhteydessä laajan tuloksen arvonmuutosrahastoon kirjatut nettopositiiviset arvonmuutokset Nokian venture fund -sijoituksista, yhteensä 226 miljoonaa, esitetään avaavan taseen kertyneiden voittovarojen oikaisuna. Sijoitusten arvostuksessa tai käyvässä arvossa ei ole tapahtunut muutosta.

²Tiettyt käyttörajoitusten alaiset pankkitalletukset, jotka IAS 39 mukaisesti luokiteltiin pitkäaikaisiin available-for-sale-investointeihin, on luokiteltu jaksotettuun hankintamenuun. Näiden pankkitalletusten kirjanpitoarvo pysyy ennallaan.

³Myyntisaamisiin liittyvä alkuperäinen käyvän arvon oikaisu, 46 miljoonan euron tappio, esitetään avaavan taseen laajaan tulokseen siirtymän yhteydessä tehtynä oikaisuna.

⁴Asiakkailla myönnettyihin lainoihin liittyvä alkuperäinen käyvän arvon oikaisu, 4 miljoonan euron tappio, esitetään avaavan taseen laajan tuloksen oikaisuna siirtymäsäännösten mukaisesti.

⁵Nokia on arvioinut tällä hetkellä lyhytaikaisiin available-for-sale-sijoitukset, likvidit varat -ryhmään luokiteltuja sijoituksia ja luokittelee ryhmään sisältyvät tietyt sijoitusrahastot käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavaksi. Loput ryhmän sijoituksista täyttävät edellytykset sisällyttämiselle käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien ryhmään.

⁶Eräät johdannaistransaktioiden vakuuksina käytetyt määräaikaistalletukset, jotka oli IAS 39 mukaisesti luokiteltu rahavaroihin, on luokiteltu lyhytaikaisiin rahoitusvaroihin IFRS 9 liiketoimintamallin arvioinnin yhteydessä. Tämä siirtymän yhteydessä tehty oikaisu on esitetty konsernin rahavirtalaskelmassa investointien rahavirrassa lyhytaikaisten sijoitusten lisäyksenä.

⁷Nokia on arvioinut uuden arvonalentumismallin vaikutusta. Koska Nokian lainasaamisten ja rahamarkkinasijoitusten luottokelpoisuus on korkea, ei uudella mallilla ole merkittävää vaikutusta. Nokia on kirjannut 9 miljoonan euron arvonalentumisen asiakkailla myönnettyihin lainoihin, sillä uusi malli johtaa aikaisempaan arvonalentumisten kirjaamiseen. Arvonalentuminen esitetään siirtymän yhteydessä tehtynä avaavan taseen laajan tuloksen oikaisuna.

⁸Rahavirtojen suojauksen suojauslaskennassa Nokia on määrittänyt, että suojauskustannus kirjataan laajaan tulokseen, kunnes suojauskohde vaikuttaa voittoon tai tappioon. Tästä johtuen avaavan taseen muihin laajan tuloksen erien ja voittovaroihin on kirjattu vuoden 2017 lopussa siirtymän yhteydessä 10 miljoonan euron tappio, joka on syntynyt kertyneistä termiinisopimusten spot-osuuksien arvonmuutoksista. Ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojauksen suojauslaskennassa Nokia on määrittänyt, että suojauskustannus kirjataan laajaan tulokseen ja jaksotetaan voittoon tai tappioon suojauksen voimassaoloaikana. Ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojauskustannusten kirjanpitokäsittelyyn siirtymän yhteydessä tehty oikaisu ei ole merkittävä.

Alaviitteissä esitetyt luvut on esitetty ennen verovaikutuksen huomioimista. IFRS 9:n siirtymän yhteydessä tehtyjen oikaisujen verovaikutus on kirjattu soveltuvin osin laskennallisiin verosaamisiin, laskennallisiin verovelkoihin, käyvän arvon rahastoon tai kertyneisiin voittovaroihin.

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista

IFRS 15 korvaa IAS 18, Tuotot, ja IAS 11, Pitkäaikaishankkeet, standardit sekä sisältää uuden viisivaiheisen mallin asiakassopimuksesta saatavien myyntituottojen tuloutukseen. IFRS 15:n mukaisesti myyntituotot kirjataan siten, että ne kuvaavat luvuttujen tavaroiden tai palvelujen luovuttamista asiakkaalle sellaisena rahamääränä, joka kuvastaa vastiketta, johon yhteisö odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluja vastaan. Nokia otti standardin käyttöön yksinkertaistetun takautuvan lähestymistavan mukaisesti, ja esittää käyttöönoton kokonaisvaikutuksen avaavan taseen kertyneiden voittovarojen oikaisuna 1.1.2018.

Johto on analysoinut IFRS 15:n vaikutuksen konsernin tilinpäätökseen, ja päätyntyn siihen johtopäätökseen, että uudella standardilla ei tule olemaan olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen. Johdon analysointitoimenpiteet kattoivat avointen sopimusten läpikäynnin 31.12.2017 asti, keskittyen seuraaviin aihealueisiin:

Asiakassopimukset

Johto on ottanut huomioon uuden standardin mukaisen sopimuksen määritelmän, ja todennut että ainoastaan sitovat sopimusjärjestelyt tulisi ottaa huomioon sopimusten kirjanpidossa. Tämän perusteella puitesopimukset tullaan käsittelemään kirjanpidossa tilausten, sopimuksessa sovittujen alennusten ja muiden merkityksellisten oikeuksien pohjalta. Aiemmin, laajempi sopimuksen määritelmä oli sallittu kirjanpidollisessa käsittelyssä.

Suoritevelvoitteiden yksilöiminen ja transaktiohinnan kohdistaminen

IFRS 15:n mukaisesti suoritevelvoitteiden tunnistaminen ja transaktiohinnan kohdistaminen perustuvat käyvän arvon malliin. Nokian tapa soveltaa aiempien standardien vaatimuksia on IFRS 15:n mukainen.

Laitteiston määräysvallan siirtyminen

Määräysvallan asiakkaalle siirtymisen hetki IFRS 15:n mukaisesti vastaa Nokian aiemmin tunnistamaa ajankohtaa, jolloin omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja hyödyt ovat siirtyneet ostajalle aiemman standardin mukaisesti.

Ohjelmistosopimukset

IFRS 15 vaatii kirjaamaan ohjelmistosopimuksiin liittyvän liikevaihdon tiettyinä ajankohtina. Aiempien standardien mukaan tiettyjen järjestelyiden liikevaihto kirjattiin sopimuksen keston ajan, jolloin asiakkaalle annettiin käytettäväksi valikoima ohjelmistotuotteita. IFRS 15:n käyttöönoton myötä tämä muutos voi johtaa liikevaihdon suurempaan vuosineljännesten väliseen vaihteluun kuin aiemman standardin alla.

Patenttilisensointisopimukset Nokia Technologies -liiketoimintaryhmässä

Nokian aiemmat tuloutuskäytännöt lisensointisopimuksille, jotka sisältävät veloitteen suorittaa tulevaisuudessa, ovat yhteensopivia IFRS 15:n ehtojen kanssa, ja tuloutus jatkuu IFRS 15:n alla ajan kuluessa. Lisäksi, Nokia on tunnistanut yhden sopimuksen, joka IFRS 15:een siirryttäessä on kokonaan toteutettu, sillä se ei sisällä tämänkaltaisia veloitteita (katso siirtymäsääntöjen soveltaminen).

Siirtymäsääntöjen soveltaminen

Huhtikuussa 2014, Nokia solmi konsernin omistamien tiettyjen teknologiapatenttien (ja patenttisovellusten) lisensointisopimuksen. Kyseistä lisenssiä ei ole myönnetty lisenssin ostajalle yksinoikeudella, ja se on voimassa sopimuksen voimaantulosta eteenpäin kymmenen vuoden ajan ("Lisenssisopimus"). Samanaikaisesti, ja Lisenssisopimuksen ehtojen mukaisesti, Nokia antoi lisenssin ostajalle option jatkaa lisenssijaksoa lisensoitujen patenttien eliniän loppuun. Nokia vastaanotti koko kauppasumman kymmenvuotisesta lisenssistä ja jatko-optiosta Lisenssisopimuksen allekirjoitushetkellä. Johto on päätenyt siihen johtopäätökseen, että IFRS 15:een siirryttäessä Lisenssisopimus on kokonaan toteutettu sopimus. Tämän vuoksi, standardin siirtymäsääntöjen mukaisesti, Nokia tulee soveltamaan aiempaa tuloutuskäytäntöä, joka pohjautuu IAS 18, Tuotot -standardiin. Näiden käytäntöjen mukaisesti, Nokia kirjaa liikevaihtoa Lisenssisopimuksen kauden aikana.

Nokian 31.3.2018 kirjaama Lisenssisopimuksen myynnin jaksotus on 940 miljoonaa euroa, jonka odotetaan kirjattavan liikevaihdoksi vuoteen 2024 mennessä. Erä on kirjattu konsernitaseessa erään siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat.

Avaavan taseen oikaisu ja IFRS 15:n soveltaminen vuonna 2018

IFRS 15:n vaatimusten mukaisesti, Nokia on esittänyt asiakassopimuksensa konsernitaseessaan joko asiakassopimuksiin perustuvana omaisuuseränä tai velkana, Nokian suoritteen ja asiakkaan maksujen välisen suhteen mukaisesti jokaisen yksittäisen sopimuksen kohdalla. Silloin, kun nettona esitetään asiakassopimukseen perustuva omaisuuserä, on Nokia toimittanut suoritteen luovuttamalla asiakkaalle tavaroita tai palveluita ennen kuin asiakas maksaa vastikkeen tai maksu erääntyy. Toisaalta, asiakassopimukseen perustuvan velan esittäminen tarkoittaa, että asiakas maksaa vastikkeen tai Nokialla on vastikemäärään ehdoton oikeus, mutta Nokia ei ole vielä luovuttanut asiakkaalle maksua vastaavia tavaroita tai palveluita. Laskutetut saamiset ovat ehdottomia oikeuksia vastikkeeseen, ja ne esitetään konsernitaseessa erikseen. IFRS 15:n mukaiset oikaisut vuoden 2017 konsernitaseeseen, ja näistä seuraava vuoden 2018 avaava tase on esitetty tämän liitetiedon ensimmäisessä osassa. Konsernitaseessa esitettävät asiakassopimukseen perustuvat omaisuuserät ovat luonteeltaan lyhytaikaisia, kun taas asiakassopimukseen perustuvat velat voivat olla joko lyhyt- tai pitkäaikaisia.

Standardin käyttöönotto johti kertyneiden voittovarojen vähenemiseen verojen jälkeen 16 miljoonalla eurolla vuoden 2018 avaavassa taseessa, vastakirjausten ollessa myyntisaamisissa ja myynnin jaksotuksissa, jotka myöhemmin esitettiin nettomääräisinä asiakassopimuksiin perustuvina omaisuuserinä tai -velkoina.

Vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä, ero IFRS 15:n mukaisen tuloutuksen ja IAS 18:n ja IAS 11:n ja niihin liittyvien tulkintojen mukaisen tuloutuksen välillä on epäolennainen.

15. TUNNUSLUVUT (tilintarkastamaton)

Nokia käyttää taloudellisessa raportoinnissaan erilaisia tunnuslukuja historiallisen tai tulevan taloudellisen suorituskyvyn, aseman tai rahavirtojen esittämiseen, eivätkä nämä tunnusluvut sisälly IFRS-standardeissa mainittuihin tai määriteltyihin tunnuslukuihin. IFRS-standardit eivät määrittele näitä tunnuslukuja, mistä syystä ne eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa. Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenedonomaaisesti tietoja tähän osavuositarkastukseen sisältyvistä taloudellisista tunnusluvuista.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Keskeiset tunnusluvut		
Ei-IFRS-tunnusluvut	Ei-IFRS-tunnusluvut eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Katso lisätietoja liitetiedosta 2, Ei-IFRS-täsmäytys.	Uskomme, että ei-IFRS-tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman ei-IFRS eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Ei-IFRS-liikevoittoa käytetään johdon palkitsemisen määrittelyssä.
Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetyt luvut	Kun taloudellisia tunnuslukuja esitetään ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, lukujen paikallisesta valuutasta euroon, raportointivaluuttaamme, muuntamisessa käytetyt valuuttakurssit ovat vertailukauden toteutuneita keskimääräisiä kursseja. Näin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetyt luvut eivät sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta.	Kerromme lisätietoja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Muut tunnusluvut		
Jatkuva/kertaluonteinen liikevaihto	Jatkuva liikevaihto sisältää tuotot, joiden jatkuminen tulevaisuudessa on todennäköistä. Jatkuvaan liikevaihtoon ei sisälly esimerkiksi aiempiin kausiin liittyviä patenttillisensissopimusten tuottoja. Kertaluonteinen liikevaihto sisältää tuotot, joiden jatkuminen tulevaisuudessa ei ole todennäköistä.	Käytämme jatkuvaa/kertaluonteista liikevaihtoa parantaaksemme vertailukelpoisuutta tilikausien välillä.
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	Nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Katso lisätietoja liitetiedosta 9, Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset.	Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset.	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
EBITDA	Liikevoitto/-tappio ennen poistoja oikaistuna osuudella osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta.	Käytämme EBITDA-lukua Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksellisuuden mittarina.
Oikaistu voitto/tappio ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	Katsauskauden voitto/tappio oikaistuna sellaisten erien muutoksilla, joihin ei liity rahavirtavaikutusta ja ennen nettokäyttöpääoman muutoksia.	Käytämme oikaistu nettovoitto/-tappio ennen nettokäyttöpääoman muutoksia -lukua esittääksemme rahavirrat jäsenneytillä esitystavalla.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta - investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (käyttöomaisuusinvestoinnit) + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti - pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti	Vapaa kassavirta on se kassavirta, jonka Nokia tuottaa aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä pitkäaikaisiin sijoituksiin tehtyjen nettoinvestointien jälkeen ja kuvaa Nokian arvopaperien haltijoille jaettavissa olevaa rahamäärää. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöomaisuuden tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta.
Käyttöomaisuusinvestoinnit	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (ilman yritysten yhteenliittymien kautta hankittuja omaisuuksia).	Käytämme käyttöomaisuusinvestointeja tulevaisuuden tuottoja kerryttävään toimintaan tehtyjen sijoitusten mittarina.
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	Kustannussäästöohjelman myötä tapahtunut kustannusten vähennys, jonka vaikutuksen odotetaan olevan luonteeltaan jatkuvaa.	Käytämme jatkuvia vuotuisia kustannussäästöjä kuvaavaa lukua seurattessamme Alcatel-Lucent-kaupan jälkeen aloitetun kustannussäästöohjelmamme edistymistä verrattuna suunniteltuun.
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut, veloitteet ja ulosmenevät rahavirrat	Kulut, veloitteet ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät toimintaan, joka joko täyttää IFRS:n uudelleenjärjestelyn tiukan määritelmän tai liittyy läheisesti sellaiseen toimintaan.	Käytämme uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja, veloitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.
Kulut ja ulosmenevät rahavirrat liittyen verkkolaitteiden vaihdoksiin	Kulut ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät avainasiakkaiden tuotevalikoimaintegraatioon.	Käytämme kuluja ja ulosmeneviä rahavirtoja liittyen verkkolaitteiden vaihdoksiin kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

RISKIT JA TULEVAISUUTTA KOSKEVAT LAUSUMAT

Nokiaan ja sen liiketoimintoihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, ja tietyt tässä esitetyt lausumat, jotka eivät koske jo toteutuneita seikkoja, ovat tulevaisuutta koskevia lausumia. Näitä ovat esimerkiksi: A) kykymme integroida hankitut liiketoiminnat toimintoihimme sekä toteuttaa liiketoimintasuunnitelmat ja saavuttaa tavoitellut hyödyt, mukaan lukien tavoitellut synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät strategioihimme ja kasvun hallintaan; C) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen; D) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; E) odotukset markkinoiden kehitymisestä, yleisestä taloudellisesta tilanteesta ja rakenteellisista muutoksista; F) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat tuloskehitystämme, tulostamme, liiketoiminnan kuluja, veroja, valuuttakursseja, suojauksia, kustannussäästöjä ja kilpailukykyä sekä liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien tavoitellut synergiat ja tavoitteet, jotka koskevat markkinaosuuksia, hintoja, liikevaihtoa ja katteita; G) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät mahdollisiin tuleviin yhteistyömahdollisuuksiin, yhteistyösopimuksiin, patenttisisenssisopimuksiin tai välimiesmenettelyihin, mukaan lukien tulo, joka tultaisiin saamaan yhteistyöstä, kumppanuudesta, sopimuksesta tai välimiesmenettelyn nojalla; H) tuotteidemme ja palveluidemme toimitusten ajoitus; I) oletukset ja tavoitteet, jotka koskevat yhteistyö- ja kumppanuusjärjestelyitä, yhteisyrityksiä tai niiden perustamisia ja niihin liittyvät hallinnolliset, oikeudelliset, viranomais- ja muut ehdot, sekä odotettu asiakaskuntamme; J) vireillä olevien ja mahdollisesti tulevien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyiden, riita-asioiden, hallinnollisten menettelyjen ja viranomaistutkimusten lopputulokset; K) oletukset, jotka koskevat uudelleenjärjestelyitä, investointeja, pääomarakenteen optimointitavoitteita, yritysjärjestelyistä saatavien tuottojen käyttöä, yrityskauppoja ja divestointeja, ja kykymme saavuttaa uudelleenjärjestelyjen, investointien, pääomarakenteen optimointitavoitteiden, divestointien ja yrityskauppojen yhteydessä asetetut taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet; ja L) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "uskoa", "odottaa", "ennakoida", "ennustaa", "näkee", "tavoitella", "arvioida", "on tarkoitettu", "tähdätä", "suunnitella", "aikoa", "keskittyä", "jatkaa", "arviomme mukaan", "pitäisi", "tulisi", "tulee" tai muut vastaavat ilmaisut. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on kyseisellä hetkellä ollut saatavilla. Koska tällaisiin lausumiin sisältyy riskejä ja epävarmuuksia, todelliset tulokset voivat poiketa olennaisesti niistä tuloksista, joita tällä hetkellä odotamme. Riskejä, epävarmuustekijöitä ja muita tekijöitä, jotka saattavat aiheuttaa tällaisia poikkeamia, voivat olla esimerkiksi: 1) strategiaamme on alttiina erilaisille riskeille ja epävarmuuksille ja on mahdollista, että emme välttämättä onnistu toteuttamaan menestyksekkäästi strategisia suunnitelmiamme, ylläpitämään tai parantamaan liiketoimintojemme operatiivista ja taloudellista tulosta, tunnistamaan oikein tai tavoittelemaan menestyksekkäästi liiketoimintamahdollisuuksia tai muuten kasvattamaan liiketoimintaamme; 2) yleinen taloustilanne, markkinaolosuhteet ja muu kehitys maissa joissa toimimme; 3) kilpailu sekä kykymme panostaa tehokkaasti ja kannattavasti uusiin kilpailukykyisiin ja korkealaatuisiin tuotteisiin, palveluihin, uudistuksiin ja teknologioihin sekä tuoda näitä markkinoille oikea-aikaisesti; 4) riippuvuutemme toimialojemme kehityksestä, mukaan lukien informaatioteknologia- ja televiestintäalojen syklisyys ja vaihtelu; 5) riippuvuutemme rajallisesta asiakasmäärästä ja laajoista monivuotisista sopimuksista; 6) kykymme säilyttää olemassa olevat aineettomaan omaisuuteemme liittyvät tulonlähteemme, luoda uusia tulonlähteitä ja suojata aineetonta omaisuuttamme loukkauksilta; 7) globaali liiketoimintamme ja altistumisemme lainsäädäntöön liittyvälle, poliittiselle tai muulle kehitykselle eri maissa tai alueilla, myös kehittyvillä markkinoilla, sekä muun muassa verotukseen ja valuuttasääntelyyn liittyville riskeille; 8) kykymme hallita ja parantaa taloudellista ja toiminnallista suoritus- ja kilpailukykyämme sekä saavuttaa kustannussäästöjä ja synergiaetuja yleisesti sekä Alcatel Lucentin hankinnan jälkeen, ja kykymme toteuttaa tehokkaasti muutoksia toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; 9) kykymme saavuttaa hankituista liiketoiminnoista, mukaan lukien Alcatel Lucentin hankinnasta, odotetut hyödyt, synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet, sekä kykymme toteuttaa organisaatio- ja liiketoimintarakenteemme tehokkaasti; 10) valuuttakurssien vaihtelut sekä suojaustoimenpiteet; 11) kykymme saavuttaa onnistuneesti odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät yhteistyömahdollisuuksiin, yhteistyösopimuksiin, patenttisisenssisopimuksiin tai välimiesmenettelyihin, mukaan lukien tulo, joka tultaisiin saamaan yhteistyöstä, kumppanuudesta, sopimuksesta tai välimiesmenettelyn nojalla; 12) riippuvuutemme immateriaalioikeuksilla suojatuista teknologioista, mukaan lukien itse kehittämämme ja meille lisensoidut teknologiat, sekä immateriaalioikeuksiin liittyvien oikeudellisten vaatimusten, lisensointikustannusten ja käyttörajoitusten riskit; 13) altistumisemme suoralle ja epäsuoralle sääntelylle ja talous- tai kauppapolitiikalle, sekä käyttämiemme prosessien luotettavuus liiketoimintamme tai yhteisyritystemme hallinnossa, sisäisessä valvonnassa ja säädösten noudattamisen varmistamisessa estääksemme oikeudellisia seuraamuksia; 14) tukeutumisemme kolmansien osapuolten ratkaisuihin tietojen tallennuksessa ja palvelujen jakelussa, mikä altistaa meidät tietoturva-, sääntely- ja kyberturvallisuusriskeille; 15) tietoteknisten järjestelmien tehottomuus, tietoturvaloukkaukset, toimintahäiriöt tai -katkokset; 16) Nokia Technologiesin kyky tuottaa liikevaihtoa ja voittoa lisensoimalla Nokia-tavaramerkkiä, teknologialisensoinnilla ja kehittämällä ja myymällä tuotteita ja palveluita, sekä muut liiketoiminta-aloitteet, mukaan lukien digitaalisen terveydenhuollon saralla, jotka eivät välttämättä toteudu suunnitelmien mukaisesti; 17) altistumisemme erilaisille sääntökehyksille, jotka sääntelevät korruptiota, petosrikoksia, kauppapolitiikkaa ja muita riskialueita, sekä mahdollisesti sakkoihin, seuraamuksiin tai pakotteisiin johtaviin menettelyihin tai tutkimuksiin; 18) asiakasrahoituksen epäsuotuisa kehitys tai pidennetyt maksuehdot,

joita tarjoamme asiakkaillemme; 19) mahdolliset eri lainkäyttöalueilla kohdattavat monitahoiset veroihin liittyvät seikat sekä veroikiistat ja -velvoitteet, joiden perusteella meille voidaan määrätä maksettavaksi lisää veroja; 20) kykymme hyödyntää laskennallisia verosaamisia muun muassa todellisen tai oletetun tuloksemme perusteella; 21) kykymme sitouttaa, kannustaa, kehittää ja rekrytoida osaavia työntekijöitä; 22) häiriöt valmistus-, palvelutuotanto-, toimitus-, logistiikka- ja toimitusketjuprosessejamme sekä maantieteellisesti keskittyneisiin tuotantolaitoksiimme liittyvät riskit; 23) liiketoimintaamme liittyvien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyjen, sopimusriitojen tai tuotevastuita koskevien väitteiden vaikutus; 24) kykymme palauttaa luottoluokituksemme investment grade -tasolle tai säilyttää luottoluokituksemme; 25) kykymme saavuttaa yritysjärjestelyistä odotetut hyödyt tai toteuttaa yritysjärjestelyt onnistuneesti, sekä niihin liittyvät odottamattomat vastuut; 26) osallistumisemme yhteisyrityksiin ja yhteisessä hallinnassa oleviin yhtiöihin; 27) liikearvomme kirjanpitoarvo saattaa olla kerrytettävissä olevia rahamääriä matalampi; 28) osakkeenomistajille kultakin tilikaudelta jaettavien osinkojen ja pääomanpalautusten määrän epävarmuus; 29) eläkekustannukset, työntekijärahastoihin liittyvä kustannukset, ja terveydenhuoltokustannukset; 30) merenalaiseen infrastruktuuriin liittyvät riskit, sekä ne riskitekijät, jotka mainitaan Nokian 22.3.2018 jättämässä Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisessa asiakirjassa (Form 20-F) sivuilla 71-89 otsikon "Operating and financial review and prospects-Risk factors" alla sekä muissa Yhdysvaltain arvopaperiviranomaiselle (US Securities and Exchange Commission) jätetyissä asiakirjoissa. Muut tuntemattomat tai odottamattomat tekijät tai vääriksi osoittautuvat oletukset voivat aiheuttaa todellisten tulosten olennaisen poikkeamisen tulevaisuutta koskevista lausumissa esitetyistä odotuksista. Nokia ei sitoudu julkisesti päivittämään tai muuttamaan tulevaisuutta koskevia lausumia uuden tiedon, tulevaisuuden tapahtumien tai muun syyn johdosta, paitsi siltä osin kuin sillä on siihen lainmukainen velvollisuus.

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 25.4.2018.

Lehdistö- ja sijoittajatiedustelut:

Viestintä, puh. +358 10 448 4900, sähköposti: press.services@nokia.com

Sijoittajasuhteet, puh. +358 4080 3 4080, sähköposti: investor.relations@nokia.com

- Nokian vuoden 2018 varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 30.5.2018.
- Nokia suunnittelee julkistavansa vuoden 2018 toisen neljänneksen katsauksensa ja tammi-kesäkuun puolivuositatsauksensa 26.7.2018.
- Nokia suunnittelee julkistavansa vuoden 2018 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun katsauksensa 25.10.2018.